



## VIEW SHOW

Projektionswecker mit WLAN



### Bedienungsanleitung

Instruction manual  
Mode d'emploi  
Istruzioni per l'uso  
Gebruiksaanwijzing  
Instrucciones de uso  
Bruksanvisning



Fig. 1

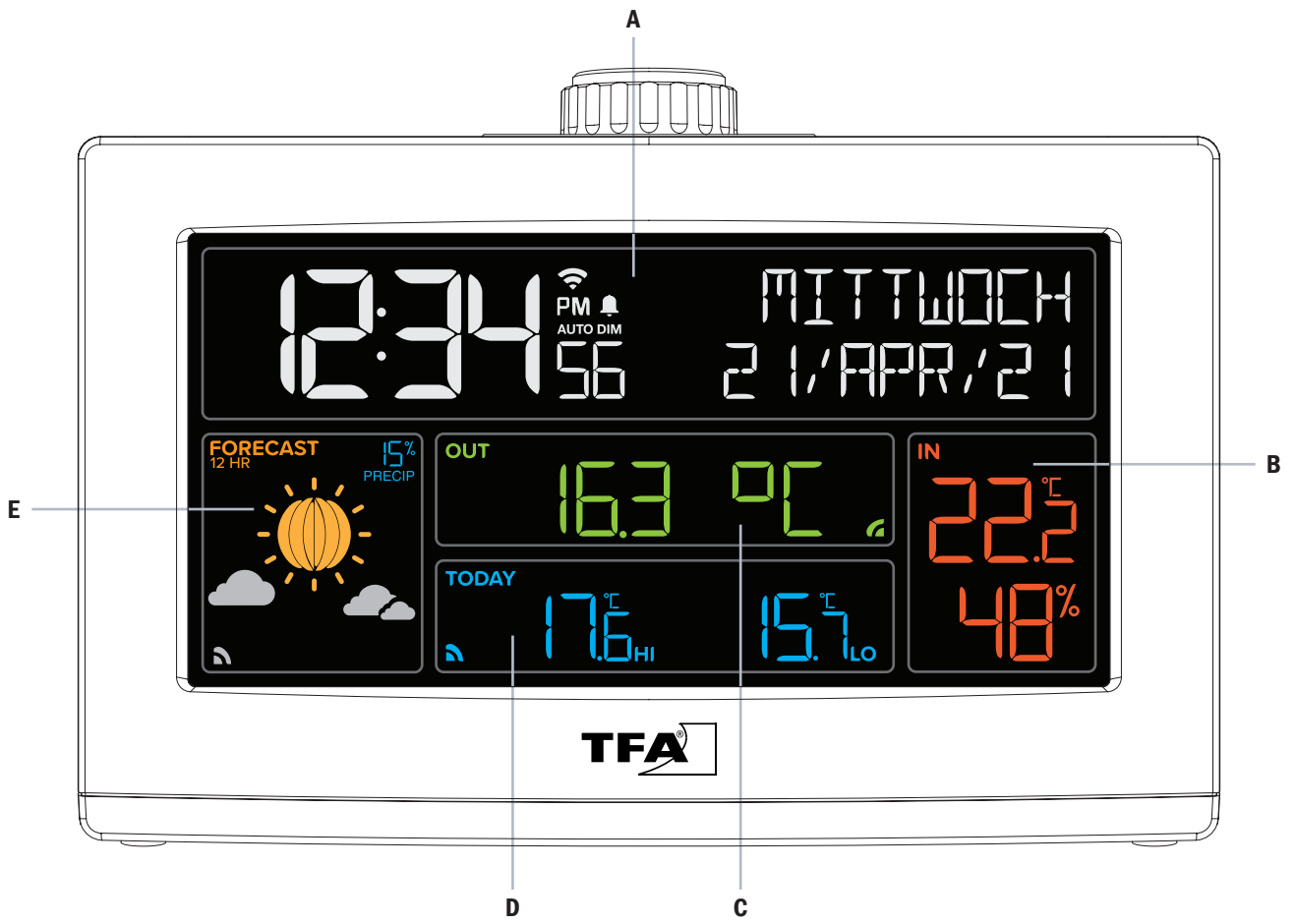


Fig. 2

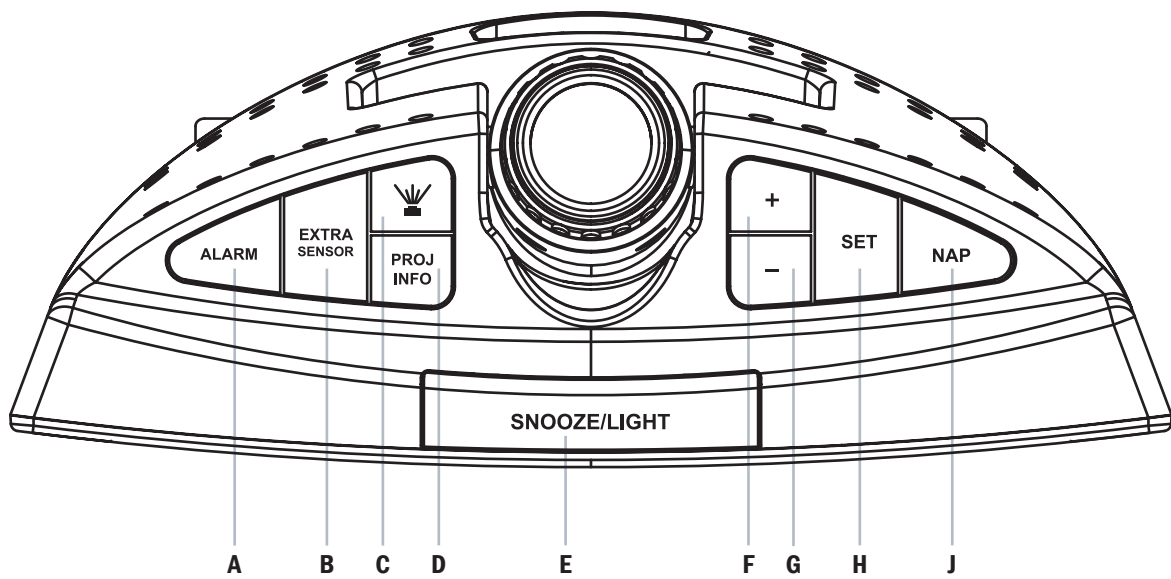
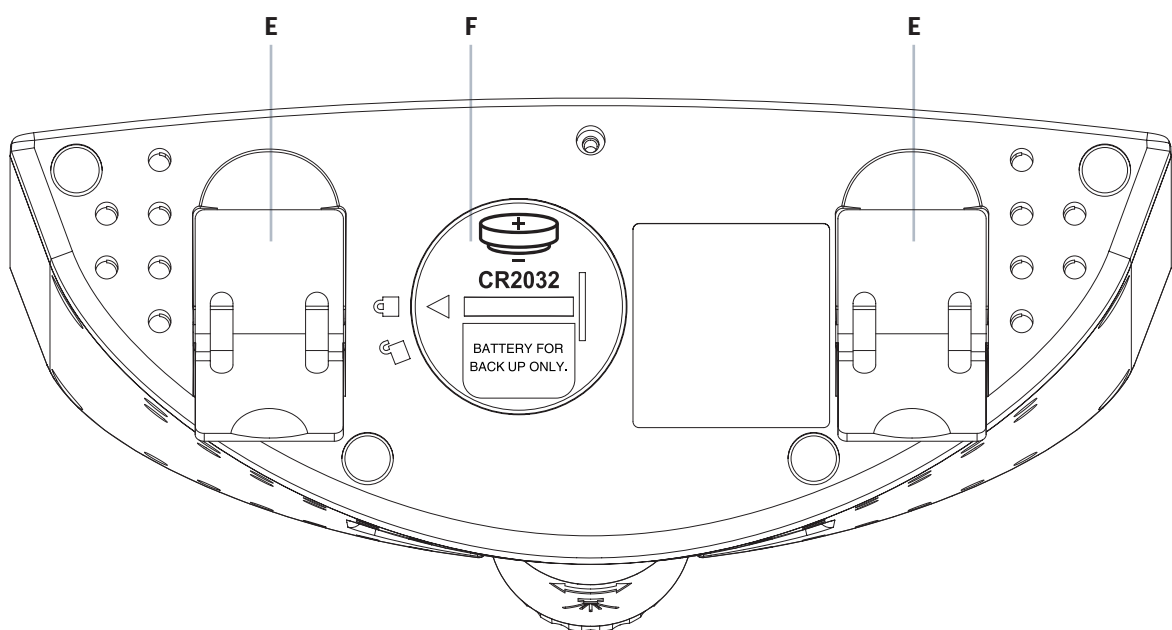
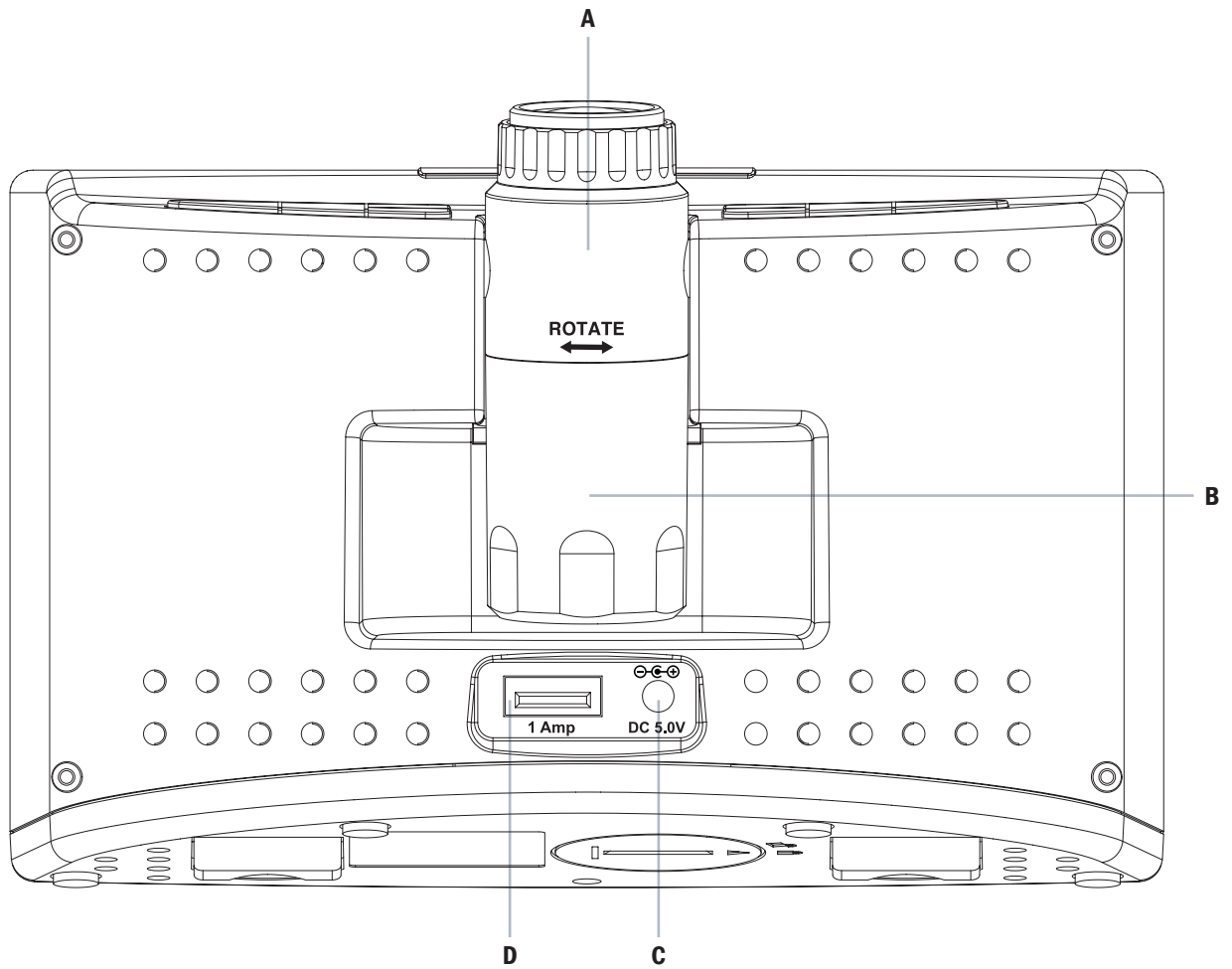


Fig. 3



# VIEW SHOW

WLAN Funk-Wetterstation  
Kat.-Nr. 35.8002.01

D

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Gerät aus dem Hause TFA entschieden haben.

## 1. Bevor Sie mit dem Gerät arbeiten

Lesen Sie sich bitte die Bedienungsanleitung genau durch. Durch die Beachtung der Anleitung vermeiden Sie auch Beschädigungen des Gerätes und die Gefährdung Ihrer gesetzlichen Mängelrechte durch Fehlgebrauch.

Für Schäden, die aus Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. Ebenso haften wir nicht für inkorrekte Messwerte und Folgen, die sich aus solchen ergeben können.

**Beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise! Bewahren Sie diese Anleitung gut auf!**

## 2. Lieferumfang

- Projektionswecker
- Netzadapter
- Bedienungsanleitung
- Backup-Batterie (1x CR 2032)

## Zu Ihrer Sicherheit

Das Produkt ist ausschließlich für den unter Punkt 3 beschriebenen Einsatzbereich geeignet. Verwenden Sie das Produkt nicht anders, als in dieser Anleitung dargestellt wird. Das eigenmächtige Reparieren, Umbauen oder Verändern der Geräte ist nicht gestattet.



### Vorsicht!

#### Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Schließen Sie den Projektionswecker nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose mit einer geeigneten Netzspannung an (siehe Typenschild)!
- Die Steckdose muss nahe der Einrichtung angebracht und leicht zugänglich sein.
- Ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose, wenn eine Störung auftritt.
- Der Projektionswecker und das Netzteil dürfen nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Kontakt kommen. Nur für den Betrieb in trockenen Innenräumen geeignet.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse oder Netzteil beschädigt sind.
- Betreiben Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Personen (auch Kindern), die mögliche Gefahren im Umgang mit elektrischen Geräten nicht richtig einschätzen können.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht mit scharfkantigen oder heißen Gegenständen in Berührung kommt.

### ! Wichtige Hinweise zur Produktsicherheit !

- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen, Vibrationen und Erschütterungen aus. Vor Feuchtigkeit schützen.



### Vorsicht!

#### Verletzungsgefahr:

- Halten Sie das Gerät und die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Kleinteile können von Kindern (unter drei Jahren) verschluckt werden.
- Batterien enthalten gesundheitsschädliche Säuren und können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Wurde eine Batterie verschluckt, kann dies innerhalb von 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen und zum Tode führen. Wenn Sie vermuten, eine Batterie könnte verschluckt oder anderweitig in den Körper gelangt sein, nehmen Sie sofort medizinische Hilfe in Anspruch.
- Batterien nicht ins Feuer werfen, kurzschließen, auseinandernehmen oder aufladen. **Explosionsgefahr!**
- Um ein Auslaufen der Batterie zu vermeiden, sollten schwache Batterien möglichst schnell ausgetauscht werden. Achten Sie auf die richtige Polarität beim Einlegen der Batterie.
- Sollte eine Batterie ausgelaufen sein, vermeiden Sie Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie ggf. umgehend die betroffenen Stellen mit Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.

### 3. Einsatzbereich und alle Vorteile Ihres neuen Gerätes auf einen Blick:

- Projektionswecker mit Raumklima-Anzeige (auch ohne WLAN nutzbar), bei Online-Verbindung in Kombination mit zahlreichen Online-Wetterdaten für die Region und erweiterte Nutzung der lokalen Messwerte über kostenlose VIEW App (iOS und Android)
- Dauerhaft beleuchtetes Farbdisplay mit 4 Helligkeitsstufen und einstellbarer Dimmfunktion
- Projektion von Uhrzeit oder Messwerten (3 Helligkeitsstufen, 270° drehbar)
- Uhrzeit mit Datum, bei Online-Verbindung: automatische Einstellung und Aktualisierung
- Ausgeschriebene Wochentagsanzeige und Menü in 4 Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch)
- Innentemperatur und Innenluftfeuchtigkeit
- Weckalarm mit Snooze-Funktion und Kurzschlaf-Timer
- Raumklima-Komfortanzeige, bei Online-Verbindung professionelle Vorhersage der täglichen Höchst- und Tiefsttemperatur für die Region
- Anzeige der regionalen Außentemperatur über Online-Wetterdienst (nur bei Online-Verbindung)
- Anzeige der Mondphase, bei Online-Verbindung professionelle symbolische Wettervorhersage für die kommenden 12 Stunden mit Niederschlagswahrscheinlichkeit
- USB-Ladefunktion für Mobilgeräte (1A)
- Anzeige von 4 kompatiblen VIEW Sendern auf dem Projektionswecker möglich (optional erhältlich)
- Weitere Zusatzfunktionen bei Online-Verbindung über VIEW App: Abruf der Messwerte vom Projektionswecker (inkl. Historie der letzten 30 Tage), einstellbare Alarmgrenzen und Push-Benachrichtigungen im Alarmfall, weitere Sender können hinzugefügt werden (optional erhältlich)
- Weitere Zusatzfunktionen auf dem Projektionswecker bei Online-Verbindung: Erweiterte Wetterinformationen und persönliche Nachrichten im Textdisplay
- Netzteil (inklusive)
- CR2032 als Puffer-Batterie (inklusive)

**Nachfolgend eine Gegenüberstellung welche Funktionen ohne und mit Online-Verbindung gegeben sind:**

Funktion	Ohne Verbindung	Mit Verbindung
Einstellbare Projektion	✓	✓
Einstellbare Schlummer-Dauer	✓	✓
Alarm-Einstellung über die TFA VIEW App		✓
Kurzschlaf-Timer (Nap-Timer)	✓	✓
Raumklima (Temperatur & Luftfeuchtigkeit)	✓	✓
Komfortanzeige (Trocken - Feucht - OK)	✓	
12 - Stunden Vorhersage (Vorhersagewerte vom Wetterdienst)		✓
Anzeige der regionalen Außentemperatur		✓
Mondphase	✓	
Aktualisierung von Zeit und Kalender über das Internet		✓
Vorhersage der Tageshöchst- und -tiefstwerte		✓
Regenwahrscheinlichkeit in %		✓
Möglichkeit, kompatible VIEW Sender anzuschließen	✓	✓
Erweiterte Wetterinformationen und persönliche Nachrichten im Textdisplay		✓
Messwerte über die TFA View App abrufen		✓

### 4. Bestandteile

#### Display (Fig.1)

A - Zeit und Datum sowie Info-Bereich


B - IN Bereich mit Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit

C - Anzeigebereich für Weckzeit, NAP-Funktion, online Außentemperatur & Extra-Sensor-Anzeige

D - Raumklima-Komfortanzeige / TODAY Temperatur-Prognose

E - FORECAST Wetterprognose / MOON PHASE Mondphasen-Bereich

## Tasten (Fig.2)

- A - ALARM Taste
- B - EXTRA-SENSOR Taste
- C -  Taste
- D - PROJ-INFO Taste
- E - SNOOZE/LIGHT Taste
- F - + Taste
- G - - Taste
- H - SET Taste
- J - NAP Taste

## Gehäuse (Fig.3)

- A - Projektionsarm
- B - Einstellrad
- C - Netzanschluss
- D - USB-Port
- E - Ständer (ausklappbar)
- F - Batteriefach

## 5. Inbetriebnahme

- Ziehen Sie die Schutzfolie vom Display des Projektionsweckers.

### 5.1 Starten des Projektionsweckers

- Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit dem Stromnetz und anschließend mit dem Projektionswecker (Fig.3-C). Ein kurzer Signalton ertönt und alle Segmente werden kurz angezeigt.
- Nach einigen Sekunden begrüßt Sie der Projektionswecker mit einem „Hallo“ und zeigt den ersten Punkt des Einstellmenüs an.
- Wenn Sie den Projektionswecker generell/vorerst ohne Online-Verbindung nutzen möchten, können Sie nun manuell alle Einstellungen und Anpassungen vornehmen (siehe umfassende Beschreibung bei Punkt 6.1, der folgende Punkt 5.2 kann dann übersprungen werden)
- Wenn Sie den Projektionswecker direkt online einbinden möchten, werden die meisten Einstellungen automatisch vorgenommen. In diesem Fall empfehlen wir, das Einstellmenü erst einmal zu ignorieren (das Gerät verlässt das Einstellmenü automatisch wieder, wenn 10 Sekunden keine Taste betätigt wird).
- Sollten sich aktive VIEW Sender (optional erhältlich) im Empfangsbereich des Projektionsweckers befinden, werden deren Messwerte innerhalb der ersten 10 Minuten empfangen und ggf. anstelle der voreingestellten NAP (Kurzschlaf) Zeit angezeigt (siehe Punkt 6.9.2.).

### 5.2 Online-Verbindung herstellen

- Laden Sie die kostenlose TFA VIEW App aus dem „Apple App Store“ oder „Google Play Store“ herunter.



- Nachdem Sie sich einen Account angelegt und die App gestartet haben, wählen Sie im Menü die Geräte-Verwaltung „Geräte“ aus. Dort können Sie Geräte hinzufügen, entfernen oder sortieren. Mit dem Button „Gerät hinzufügen“ bei der iOS-App bzw. dem blauen „+“ Button bei der Android-App können Sie ein neues Gerät hinzufügen.
- Folgen Sie nun ganz genau den Anweisungen und Schritten, wie von der App vorgegeben.

#### Rechtliche Hinweise:

Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC. | App Store und das Apple Logo sind Marken von Apple Inc.

### ACHTUNG:

- Während des Einbindens werden Sie aufgefordert, in die Smartphone/Tablet-Einstellungen zu wechseln und sich kurz direkt mit dem Projektionswecker zu verbinden, um die zuvor gesammelten Netzwerk-Daten zu übergeben. Hierbei bitte nicht die App schließen! Die App nur in den Hintergrund versetzen und nach der WLAN-Verbindung mit dem Projektionswecker wieder in den Vordergrund versetzen.
- Der Projektionswecker arbeitet nur über 2,4GHz. Auch der Betrieb mit einem WLAN-Netzwerk im Dualband-Modus (2,4 GHz & 5 GHz gleichzeitig) ist möglich. Sollte es allerdings beim Einbinden Probleme geben, ist es empfehlenswert, die Einstellungen des WLAN-Netzwerks anzupassen und während des Einbindungsprozesses vorübergehend nur 2,4GHz zu nutzen.
- Nachdem die Schritte in der App betreffend Online-Verbindung vollständig und erfolgreich abgeschlossen wurden, dauert es nur noch wenige Minuten, bis sich Uhrzeit und Datum an Ihrem VIEW Projektionswecker vollautomatisch korrekt einstellen und professionelle Wetterdaten empfangen werden.
- Auch werden die Messwerte Ihres VIEW Projektionsweckers nach einigen Minuten in der App angezeigt. Sender, welche vor der Einbindung bereits mit dem VIEW Projektionswecker verbunden waren, werden nach einigen Minuten als weitere Geräte im Benachrichtigungs-Bereich der App vorgeschlagen, um auch diese in der App hinzuzufügen.
- Wenn ein Sender nachträglich hinzugefügt wird (oder im Zuge der Einbindung nicht automatisch erkannt wurde), wählen Sie im App-Menü die Geräte-Verwaltung „Geräte“ aus. Dort können Sie einzelne Sender scannen und hinzufügen. Diese werden von dem Projektionswecker empfangen und an den Server/App weitergeleitet.
- Weitere Infos zur WLAN Verbindung finden Sie in der Gebrauchsanweisung bei Punkt 6.8.

### 5.3 Puffer-Batterie

- Der Projektionswecker kann nur mit dem beige gefügten Netzteil betrieben werden.
- Die CR2032 Batterie fungiert im Falle eines Stromausfalles oder Standort-Wechsels als Backup-Batterie.
- Im Lieferumfang ist eine CR2032-Batterie bereits eingelegt. Entfernen Sie den Batterie-Unterbrecherstreifen. Zum Batteriewechsel öffnen Sie das Batteriefach (Fig.3-F), legen Sie eine CR2032-Batterie polrichtig ein (+-Pol nach oben) und verschließen Sie das Batteriefach wieder.

## 6. Bedienung

### 6.1. Manueller Einstellmodus

Automatisch direkt nach dem Start oder wenn Sie die SET Taste (Fig.2-H) für drei Sekunden gedrückt halten, gelangen Sie in den Einstellmodus.

- Nach der kurzen Anzeige „Hallo“ (direkt nach dem Start) blinkt die Angabe „Deutsch“ (Voreinstellung der Sprache für Wochentagsanzeige und Menü).
- Mit den „+“ und „-“ Tasten (Fig.2-F+G) kann die Einstellung, wenn gewünscht, verändert werden. Bestätigen Sie die Einstellung mit der SET Taste.
- Der nächste einstellbare Wert blinkt im Display.
- Wählen Sie mit der „+“ oder „-“ Taste die gewünschte Einstellung.
- Halten Sie die „+“ oder „-“ Taste im Einstellmodus gedrückt, gelangen Sie in den Schnelllauf.
- Das Gerät verlässt automatisch den Einstellmodus, wenn für 10 Sekunden keine Taste gedrückt wird.
- Durch Drücken der SET Taste bestätigen Sie die Einstellung und gelangen zum nächsten Wert.
- Die Reihenfolge ist wie folgt:
  - Spracheinstellung (Voreinstellung DEUTSCH)
  - 12/24 Stunden Format (Voreinstellung: 24Hr)
  - Stunden, Minuten
  - Jahr, Monat, Datum
  - Tag/Monat Format (Voreinstellung: Tag/Monat)
  - °C/°F (Voreinstellung: °C)
- Als letzter Menüpunkt wird dann kurz „Danke“ eingeblendet.

#### 6.1.1. Sprache für Wochentagsanzeige und Menü

- Standardgemäß ist „Deutsch“ eingestellt.
- Nutzen Sie die Taste „+“ oder „-“ (Fig.2-F+G), wenn Sie stattdessen die Wochentagsanzeige und das Menü in Englisch, Spanisch oder Französisch haben möchten.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der „SET“ (Fig.2-H) Taste.



#### 6.1.2. Uhrzeit

- Standardgemäß ist als Uhrzeitformat „24Hr“ eingestellt.
- Wenn Sie die Uhrzeitanzeige im 12-Stunden-Format (AM/PM) wünschen, nutzen Sie die Taste „+“ oder „-“, um „12Hr“ auszuwählen.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der „SET“ Taste.
- Stellen Sie anschließend mit der „+“ oder „-“ Taste die Stunden und Minuten ein und bestätigen Sie jeweils mit der „SET“ Taste



#### 6.1.4. Datum

- Stellen Sie mit der „+“ oder „-“ Taste das Jahr, den Monat und den Tag ein und bestätigen Sie jeweils mit der „SET“ Taste.
- Standardgemäß ist als Datumsformat „Tag/Monat“ eingestellt.
- Wenn Sie das Datum im Format MONAT/TAG wünschen, nutzen Sie die Taste „+“ oder „-“ um „MONAT/TAG“ auszuwählen.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der „SET“ Taste.



#### 6.1.5. Temperatureinheit

- Standardgemäß ist „°C“ eingestellt.
- Wenn Sie als Temperatureinheit °F wünschen, nutzen Sie die Taste „+“ oder „-“ um „°F“ auszuwählen.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der „SET“ Taste.



### 6.2 Display-Beleuchtung

- Für die Display-Beleuchtung stehen 5 Einstellmöglichkeiten zur Wahl.
- Mit einem einfachen Tastendruck der Taste „SNOOZE/LIGHT“ (Fig.2-E) kann zwischen „LCD LICHT AUS“ (Display-Beleuchtung deaktiviert), und den Stufen „1“ (minimale Helligkeit), „2“, „3“ und „4“ (maximale Helligkeit, Voreinstellung) gewählt werden. Die zuletzt gewählte Stufe bleibt dann dauerhaft aktiv.

### 6.2.1 AutoDim-Funktion

- Es lässt sich auf Wunsch eine automatische Dimm-Funktion für die Nachtstunden aktivieren.
- Die Display-Beleuchtung wird dann automatisch für den festgelegten Zeitbereich auf Stufe 1 (minimale Helligkeit) geschaltet.
- Drücken und halten Sie die Taste „SNOOZE/LIGHT“ für 3 Sekunden gedrückt. Anschließend wird AUTO DIM angezeigt und die Voreinstellung „AUS“ blinkt. Nutzen Sie nun die Taste „+“ oder „-“ (Fig-2-F+G), um „AN“ auszuwählen.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der „SNOOZE/LIGHT“ Taste.
- Die Voreinstellung „23:00“ für den Startzeitpunkt blinkt. Nutzen Sie die Taste „+“ oder „-“, um den Startzeitpunkt anzupassen.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der „SNOOZE/LIGHT“ Taste.
- Die Voreinstellung „6:00“ für den Endzeitpunkt blinkt. Nutzen Sie die Taste „+“ oder „-“, um den Endzeitpunkt anzupassen.
- Bestätigen Sie die Eingabe mit der „SNOOZE/LIGHT“ Taste.



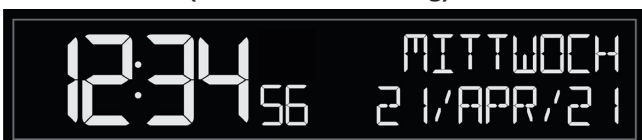
Wenn die AutoDim-Funktion aktiviert wurde, wird im Bereich der Uhrzeit (Fig.1-A) (oberhalb der Sekunden) dauerhaft „AUTO DIM“ im Display eingeblendet.

### 6.3 Beschreibung der Anzeigebereiche

Bei dem VIEW SHOW Projektionswecker Kat.Nr. 35.8002.01 haben die meisten Anzeigebereiche mehrere Funktionsmöglichkeiten. Die Standardfunktion (ohne Online-Verbindung) wird bei Online-Verbindung entweder verändert/erweitert, oder komplett durch eine andere Funktion ersetzt.

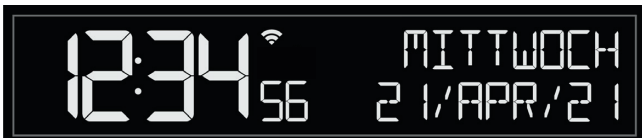
#### 6.3.1 Anzeigebereich: Wochentag, Uhrzeit, Datum (Fig.1-A)


##### Standardfunktion (ohne Online-Verbindung)



- In der Normalanzeige werden hier der Wochentag, die aktuelle Uhrzeit und das Datum angezeigt.
- Im Einstellmenü oder für die Projektionsfunktion werden in diesem Bereich stattdessen Angaben zur jeweiligen Einstellmöglichkeit angezeigt.
- Auch Infos und Statusabfragen (siehe Punkt 6.8 bis Punkt 6.10) erscheinen bei Abruf kurzzeitig in diesem Anzeigebereich.

##### Bei Online-Verbindung / Anzeigebereich für Stream-Info Funktion



- Nach erfolgreicher Verbindung über das lokale Netzwerk wird im Bereich der Uhrzeit (oberhalb der Sekunden) ein Funksymbol  dauerhaft eingeblendet.
- Wenn Sie über die App die Funktion „Stream Info“ nutzen, werden in diesem Bereich die gewählten zusätzlichen Wetterinfos oder auch personalisierte Nachrichten (bis zu 3 Infos aktiv auswählbar) in Rotation mit der Normalanzeige dargestellt. Der Wechsel erfolgt alle 5 Sekunden.



Eine dauerhafte Anzeige von Wochentag, aktueller Uhrzeit und Datum ist nur gegeben, wenn über die App bei „Stream Info“ keine zusätzliche Info/Nachricht für das Gerät eingestellt ist.

#### 6.3.2 Anzeigebereich: Innentemperatur und Innenluftfeuchtigkeit (Fig.1-B)



##### Standardfunktion (ohne Online-Verbindung)

- Anzeige der Messwerte für Innentemperatur und Innenluftfeuchtigkeit

##### Bei Online-Verbindung

- keine Zusatzfunktion oder Veränderung



### 6.3.3 Anzeigebereich: Raumklima-Komfortanzeige (Fig.1-D)


Standardfunktion (ohne Online-Verbindung) / „COMFORT“




- In der Normalanzeige wird hier eine Komfortanzeige für das Raumklima angezeigt, entsprechen der aktuell gemessenen Innenluftfeuchtigkeit (weitere Infos zur Komfortanzeige bei Punkt 6.6.)

Bei Online-Verbindung / „TODAY“ (Prognose)

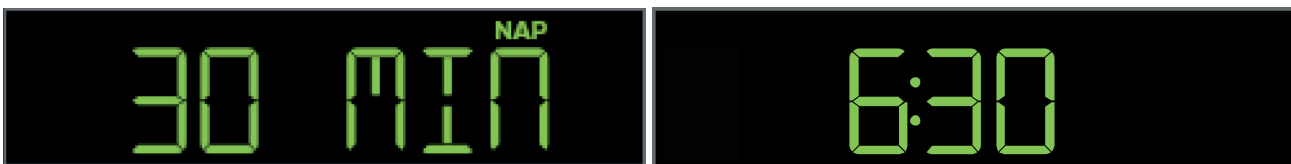


- Wenn bei aktiver Online-Verbindung prognostizierte Messwerte für diesen Anzeigebereich empfangen werden, wird unterhalb TODAY ein kleines Funksymbol  dauerhaft eingeblendet.
- Bei den angezeigten Temperaturwerten handelt es sich um die voraussichtlich höchste Temperatur (HI) und die voraussichtlich niedrigste Temperatur (LO) für den laufenden Tag.
- Die Prognose bezieht sich auf den Standort (Region/PLZ), der während der Einbindung des Gerätes über die App hinterlegt wurde.

### 6.3.4 Anzeigebereich: Weckzeit, NAP (Kurzschlaf)-Funktion, online Außentemperatur & Extra-Sensor-Anzeige (Fig.1-C)

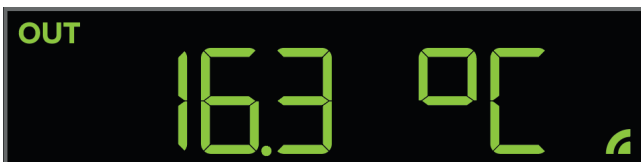
Durch Betätigen der Taste „EXTRA SENSOR“ (Fig.2-B) kann ausgewählt werden, welche Option in diesem Bereich dauerhaft angezeigt werden soll. Alternativ lässt sich als letzte Option eine Rotationsfunktion aktivieren. Wurde die Rotationsfunktion aktiviert, wird in diesem Bereich links neben der Angabe das Symbol  dauerhaft angezeigt.


Standardfunktion (ohne Online-Verbindung)



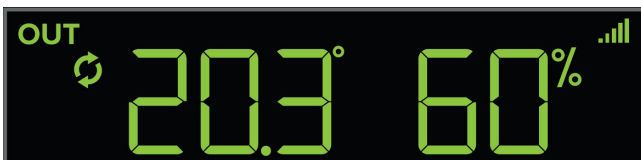
- In der Normalanzeige wird hier entweder die eingestellte Zeit für die NAP (Kurzschlaf)-Funktion oder die eingestellte Weckzeit angezeigt.

Bei Online-Verbindung



- Als weitere Anzeigeoption ist es nun möglich, die regionale Außentemperatur auszuwählen.
- Wenn bei aktiver Online-Verbindung die regionale Außentemperatur für diesen Anzeigebereich empfangen und ausgewählt wurde, wird rechts neben dem Temperaturwert ein kleines Funksymbol  dauerhaft eingeblendet.
- Die regionale Außentemperatur bezieht sich auf den Standort (Region/PLZ), der während der Einbindung des Gerätes über die App hinterlegt wurde.

Bei Nutzung zusätzlicher VIEW-Sender



- Es ist möglich, in diesem Bereich die Messwerte von bis zu 4 kompatiblen VIEW Sendern anzeigen zu lassen.
- Weitere Infos zur Nutzung und Einstellung bei Punkt 6.9.2 und Punkt 6.9.3.


### 6.3.5 Anzeigebereich: Mond-Phase „MOON PHASE“ (Fig.1-E)

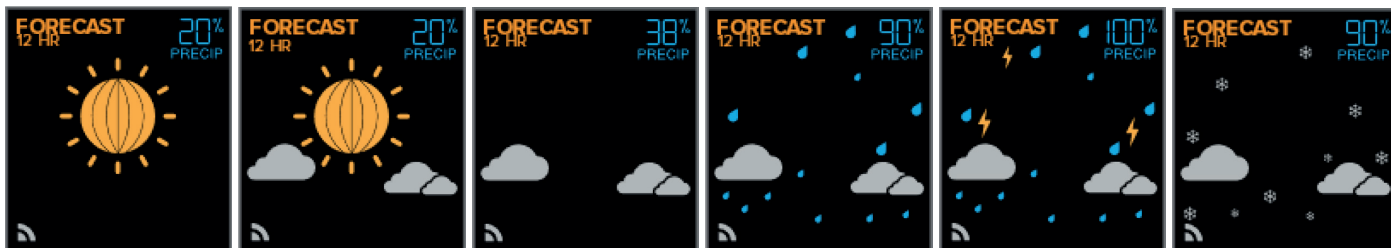
#### Standardfunktion (ohne Online-Verbindung) / „MOON PHASE“

- In der Normalanzeige wird hier die aktuelle Mond-Phase in 12 Stufen angezeigt.



#### Bei Online-Verbindung / Wettervorhersage „FORECAST“ (Prognose)

- Bei aktiver Online-Verbindung wird anstelle der Mond-Phase eine Wettervorhersage in diesem Bereich angezeigt. Wenn die prognostizierten Messwerte für diesen Anzeigebereich empfangen werden, wird in der linken unteren Ecke dieses Bereiches ein kleines Funksymbol  dauerhaft eingeblendet.
- Es handelt sich bei dem angezeigten Wettersymbol um eine von professionellen Meteorologen erstellte Vorhersage für die kommenden 12 Stunden.
- Der Projektionswecker unterscheidet hier 12 unterschiedliche Wettersymbole



Sonnig

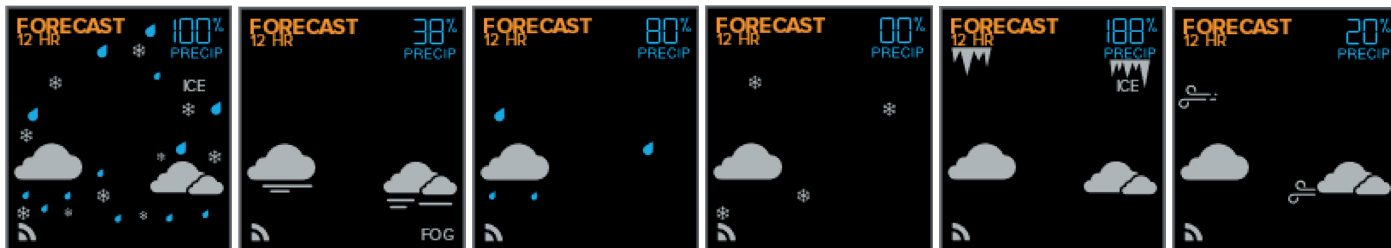
Teilweise bewölkt

Bedeckt

Regnerisch

Gewitter

Kräftiger Schneefall



Schneereggen

Nebel

Vereinzelt regnerisch

Geringer Schneefall



Frost

Stürmisch

- In der rechten, oberen Ecke wird neben dem Wettersymbol auch die Niederschlagswahrscheinlichkeit in Prozent angezeigt.
- Die Prognose bezieht sich auf den Standort (Region/PLZ), der während der Einbindung des Gerätes über die App hinterlegt wurde.

## 6.4 Weck-Funktion und NAP (Kurzschlaf)-Funktion


### 6.4.1 Weck-Funktion

- Wenn Sie die Taste „ALARM“ (Fig.2-A) im Normalmodus 3 Sekunden gedrückt halten, können Sie die Weck-Funktion einstellen.
  - Es blinkt zuerst die Stunde. Nutzen Sie die Taste „+“ oder „-“ (Fig.2-F+G), um die Stunde einzustellen.
  - Bestätigen Sie die Eingabe mit der „SET“ Taste (Fig.2-H).
  - Es blinken als nächstes die Minuten. Nutzen Sie die Taste „+“ oder „-“, um die Minuten einzustellen.
  - Bestätigen Sie die Eingabe mit der „SET“ Taste.
  - Es blinkt die Dauer der Snooze-Funktion (Voreinstellung 10 Minuten). Nutzen Sie die Taste „+“ oder „-“, um die Snooze-Dauer von 5 -120 Minuten einzustellen.
  - Bestätigen Sie die Eingabe mit der „SET“ Taste und Sie gelangen zurück zur Normalanzeige.
- Nach der Einstellung einer Weckzeit ist die Weck-Funktion automatisch aktiviert.
- Drücken Sie die Taste „ALARM“ im Normalmodus, können Sie jederzeit den Weckalarm aktivieren oder deaktivieren. Die eingestellte Weckzeit wird 3 Sekunden lang eingeblendet und das Alarmsymbol  erscheint (Alarm aktiviert) oder verschwindet (Alarm deaktiviert) neben der Weckzeit.
- Zurück in der Normalanzeige wird bei aktiviertem Alarm im Bereich der Uhrzeit (oberhalb der Sekunden) ein Alarmsymbol  dauerhaft angezeigt.
- Wenn die eingestellte Weckzeit erreicht ist, beginnt der Projektionswecker zu klingeln.
- Drücken Sie auf eine beliebige Taste (außer der „SNOOZE/LIGHT“ Taste (Fig.2-E) und der Alarm wird beendet.
- Wird der Alarm nicht unterbrochen, schaltet sich der ansteigende Alarmton nach 2 Minuten aus und aktiviert sich erneut zur gleichen Weckzeit wieder.
- Wenn der Wecker klingelt, drücken Sie die „SNOOZE/LIGHT“ Taste, um die Snooze-Funktion zu aktivieren.
- Die Anzeige „SNOOZE“ erscheint im oberen Bereich neben der Uhrzeit und der Alarmton wird für die eingestellte Dauer unterbrochen. Die verbleibende Dauer der Unterbrechung wird angezeigt und zählt rückwärts.
- Drücken Sie eine beliebige Taste (außer der „SNOOZE/LIGHT“ Taste), um die Snooze-Funktion zu beenden.

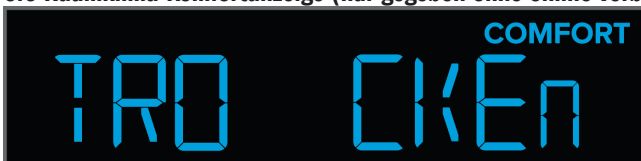
#### 6.4.2 NAP (Kurzschlaf)-Funktion

- Wenn Sie die Taste „NAP“ (Fig.2-J) im Normalmodus 3 Sekunden gedrückt halten, können Sie die NAP (Kurzschlaf)- Funktion einstellen.
  - Es blinkt die Voreinstellung „30“ Minuten.
  - Nutzen Sie die Taste „+“ oder „-“(Fig.2-F+G), um die NAP-Dauer von 5 -120 Minuten einzustellen.
  - Bestätigen Sie die Eingabe mit der „NAP“ Taste.
- Nach der Einstellung einer neuen NAP-Dauer wird die NAP-Funktion direkt aktiviert.
- Ist die NAP-Funktion aktiv, erscheint die Anzeige „NAP“ im oberen Bereich neben der Uhrzeit. Die eingestellte NAP-Dauer wird angezeigt und zählt rückwärts.
- Wenn die eingestellte NAP-Dauer abgelaufen ist, beginnt der Projektionswecker zu klingeln.
- Wird der Alarm nicht unterbrochen, schaltet sich der ansteigende Alarmton nach 2 Minuten aus.
- Drücken Sie eine beliebige Taste, um die NAP-Funktion und den Alarm zu beenden.
- Durch Drücken der Taste „NAP“ im Normalmodus kann die NAP (Kurzschlaf)-Funktion mit der eingestellten Dauer jederzeit erneut aktiviert werden.

#### 6.5 Projektions-Funktion

- Mit dem Einstellrad (Fig.3-B) können Sie die Projektions-Anzeige um 270° rotieren.
- Auch kann der Projektionsarm (Fig.3-A) geringfügig nach vorne und hinten gekippt werden, um die Projektions-Position an der Decke anzupassen.
- Wenn Sie die Taste  (Fig.2-C) im Normalmodus einmal kurz betätigen, können Sie die Helligkeit der Projektion in 3 Stufen einstellen oder die Projektion komplett deaktivieren („AUS“).
- Wenn Sie die Taste „PROJ INFO“ (Fig.2-D) im Normalmodus einmal kurz betätigen, können Sie durch die verfügbaren Optionen für die Projektions-Anzeige schalten. Die zuletzt gewählte Option wird dauerhaft projiziert.
- Die Reihenfolge der verfügbaren Optionen in diesem Modus ist wie folgt:
  - Uhrzeit (immer vorhanden)
  - regionale Außentemperatur (nur bei aktiver Online-Verbindung vorhanden)
  - Extra-Sensor 1 (nur wenn vorhanden)
  - Extra-Sensor 2 (nur wenn vorhanden)
  - Extra-Sensor 3 (nur wenn vorhanden)
  - Extra-Sensor 4 (nur wenn vorhanden)
  - Innentemperatur & Innenluftfeuchtigkeit (immer vorhanden)
- Die gewählte Option wird auch im Bereich der Uhrzeit bzw. im Text-Display kurz eingeblendet (ggf. zusammen mit aktuellem Messwert und Sensor-ID).
- Wenn Sie die Taste „PROJ INFO“ im Normalmodus 3 Sekunden gedrückt halten, können Sie einen automatischen Wechsel der Projektions-Anzeige zwischen Uhrzeit und einer weiteren Option aktivieren.
  - Im Display wird „PROJ IM WECHSEL“ angezeigt und „ZEIT AUS“ blinkt. Nutzen Sie die Taste „+“ oder „-“(Fig.2-F+G), um „ZEIT AN“ einzustellen.
  - Bestätigen Sie die Eingabe mit der „PROJ INFO“ Taste.
- Wenn „PROJ IM WECHSEL“ + „ZEIT AN“ ausgewählt wurde, erfolgt alle 8 Sekunden ein automatischer Wechsel der Projektions-Anzeige zwischen der dauerhaft gewählten Anzeige-Option und der Uhrzeit.

#### 6.6 Raumklima-Komfortanzeige (nur gegeben ohne online Verbindung)



- Anhand der aktuellen Innenluftfeuchtigkeit erfolgt eine Komfortanzeige in 5 Stufen:
  - „FEU CHT“ (blinkend) > 75 rH
  - „FEU CHT“ (dauerhaft) 60 bis 74% rH
  - „ OK “ (dauerhaft) 40 bis 59% rH
  - „TRO CKEn“ (dauerhaft) 25 bis 39% rH
  - „TRO CKEn“ (blinkend) < 24% rH

#### 6.7 USB-Ladefunktion

- Stecken Sie ihr USB-Ladekabel in den USB-Port (Fig.3B) des Weckers und verbinden Sie das andere Ende mit Ihrem Mobilgerät. Stellen Sie sicher, dass die USB-Ladefunktion für Ihr mobiles Gerät geeignet ist (Ladestrom max. 1 A).
- Wenden Sie beim Anschluss von USB-Steckern keine Gewalt an. Ein USB-Stecker passt nur in einer Orientierung in den USB-Port.

## 6.8 WLAN-Verbindung

- Wenn Sie die Taste „SET“ (Fig.2-H) im Normalmodus einmal kurz betätigen, zeigt der Projektionswecker für 3 Sekunden den Status der Online-Verbindung an.






- „APP VERBUNDEN“ – der Projektionswecker versucht Kontakt zum bereits hinterlegten WLAN-Netzwerk aufzubauen oder befindet sich im WLAN-Konfigurationsmodus.




- „WIFI NICHT VERBUNDEN“ – der Projektionswecker wurde bisher noch nicht mit dem lokalen WLAN verbunden bzw. hat aktuell keinen Kontakt zum bereits hinterlegten WLAN-Netzwerk.



- „ALLES OK VERBUNDEN“ – der Projektionswecker ist aktiv mit dem WLAN-Netzwerk verbunden.
- Das WLAN-Symbol neben der Uhrzeit  wird dauerhaft angezeigt, wenn der Projektionswecker aktiv mit dem WLAN-Netzwerk verbunden ist.
- Das WLAN-Symbol neben der Uhrzeit  wird blinkend angezeigt, wenn der Projektionswecker sich im Verbindungsaufbau zum bekannten Netzwerk oder im WLAN-Konfigurationsmodus befindet.
- Wenn noch keine Informationen für das lokale WLAN-Netzwerk übertragen wurden oder wenn diese neu übertragen werden müssen (weil sich beispielsweise Netzwerkname oder Passwort geändert haben), veranlassen Sie eine neue Konfiguration über die App.
- Wurde der Projektionswecker bisher weder mit dem lokalen WLAN-Netzwerk noch mit der App/Account verbunden, fügen Sie den Projektionswecker bitte über die Geräte-Verwaltung (bei Punkt 5.2 ausführlich beschrieben) hinzu.
- Wenn der Projektionswecker bereits in der App bzw. dem Account angelegt ist und nur die WLAN-Konfiguration neu durchgeführt werden muss, wählen Sie bitte den Punkt „Verbinden WLAN“ im Menü der App.
- Während der WLAN-Konfiguration werden Sie von der App aufgefordert, durch gleichzeitiges Drücken und Halten der Tasten „SET“ und „+“ (für 5 Sekunden) (Fig.2-H+G) den WLAN-Konfigurationsmodus am Projektionswecker zu aktivieren.
- Nach einem Neustart versucht der Projektionswecker automatisch, sich mit dem bekannten Netzwerk zu verbinden (WLAN-Symbol blinkt ) . Konnte nach ca. 75 Minuten keine Verbindung aufgebaut werden, verschwindet das WLAN-Symbol.

## 6.9 Geräte-IDs beauskunften und zusätzliche Sender


### 6.9.1 Geräte-ID des Projektionsweckers

- Wenn Sie die Taste „SNOOZE/LIGHT“ und  (Fig.2-E+C) gleichzeitig drücken und halten, wird währenddessen die Geräte ID des Projektionsweckers angezeigt.
- Der Projektionswecker kehrt zurück zur Normalanzeige, sobald Sie die Tasten wieder loslassen.

### 6.9.2 Taste „EXTRA SENSOR“, Sender



- Bis zu 4 optionale Sender können am Projektionswecker anstelle der Weckzeit oder der NAP-Funktion als Extra-Sensor angezeigt werden. Auch lassen sich die Messwerte der Extra-Sensor-Geräte für die Projektionsanzeige auswählen (weitere Infos hierzu finden Sie auch bei Punkt 6.3.4 und Punkt 6.5).
- Bei Auswahl über die Taste „EXTRA-SENSOR“ (Fig.2-B) wird kurzzeitig auch die ID des entsprechenden Senders angezeigt.
- Möchten Sie einen bestimmten Extra-Sender entfernen, wählen Sie den Sender aus und halten Sie die Taste „-“ (Fig.2-G) für 5 Sekunden gedrückt.
- Wenn weitere kompatible Sender sich in Empfangsreichweite des Projektionsweckers befinden, werden diese automatisch auch direkt an den Server weitergeleitet und können innerhalb der App hinzugefügt und beauskunftet werden.

### 6.9.3 Manuelle Sendersuche

- Wenn Sie die Taste „EXTRA-SENSOR“ im Normalmodus 3 Sekunden gedrückt halten, veranlassen Sie für zusätzliche Sender eine Sendersuche. Das Funk-Symbol  wird im entsprechenden Bereich blinkend angezeigt.
- Für eine erfolgreiche Sendersuche ist es empfehlenswert, den gewünschten Sender während der Suche neben dem Projektionswecker zu platzieren und direkt nach dem Veranlassen der manuellen Suche die Batterien in den entsprechenden Sender einzulegen, oder die TX-Taste des entsprechenden Senders kurz zu betätigen.
- Nach dem erfolgreichen Empfang eines Senders erfolgt ein kurzer Piepton, dessen Messwerte und das entsprechende Funk-Symbol werden dauerhaft angezeigt (wenn der entsprechende Extra-Sensor zur Anzeige ausgewählt ist).

## 6.10 Batterie-Anzeigen, Factory-Reset & Firmware beauskunften


### 6.10.1 Batterie-Anzeigen

- Sobald im Bereich der Innentemperatur und Innenluftfeuchtigkeit das Batterie-Symbol  angezeigt wird, ist entweder keine Pufferbatterie eingelegt oder sie sollte gewechselt werden.
- Falls zusätzliche Sender genutzt werden und im Extra-Sensor-Bereich bei einem der Sender das Batterie-Symbol  angezeigt wird, wechseln Sie bitte die Batterien des entsprechenden Senders.

### 6.10.2 Factory-Reset

- Im Falle einer gravierenden Fehlfunktion oder wenn Sie alle Einstellungen und Speicher des Projektionsweckers auf Werkseinstellungen zurückzusetzen möchten, drücken und halten Sie die Tasten „ALARM“ und „NAP“ (Fig.2-A+J) für 3 Sekunden gleichzeitig gedrückt.

### 6.10.3 Firmware Version beauskunften

- Um die Firmware-Version zu beauskunften, drücken und halten Sie die Tasten  und „PROJ INFO“ (Fig.2-C+D) für 3 Sekunden gleichzeitig gedrückt. Es wird daraufhin eine Versions-Info des Weckers eingeblendet und anschließend erscheint kurz eine Versions-Infos der Firmware des WLAN-Moduls.

## 7. Platzierung

- Der Projektionswecker kann auf einer glatten Oberfläche aufgestellt werden.
- Mit den ausklappbaren Füßen (Fig.3-E) auf der Unterseite kann der Aufstellwinkel zur besseren Ablesbarkeit verändert werden.
- Betreiben Sie den Projektionswecker nicht in unmittelbarer Nähe der Heizung, anderer Hitzequellen oder in direkter Sonneneinstrahlung.
- Vermeiden Sie die Nähe zu anderen elektrischen Geräten (Fernseher, Computer, Funktelefone) und massiven Metallgegenständen.
- Stellen Sie sicher, dass der Projektionswecker am Aufstellort ausreichend Empfang des WLAN-Signals hat.

## 8. Pflege und Wartung

- Reinigen Sie den Projektionswecker mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden!
- Entfernen Sie die Batterie und ziehen Sie den Stecker, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Platz auf.

## 9. Fehlerbeseitigung

Problem	Lösung
Keine Anzeige	Mit Netzteil anschließen Hintergrundbeleuchtung aktivieren
Kein Außensenderempfang (optional)	Kein Außensender installiert Batterien des Außensenders prüfen (nur Batterien/Akkus mit 1,5V Spannung verwenden) Neuinbetriebnahme von Außensender und Projektionswecker gemäß Bedienungsanleitung Manuelle Außensendersuche gemäß Bedienungsanleitung starten Anderen Aufstellort für Außensender und/oder Projektionswecker wählen Abstand zwischen Außensender und Projektionswecker verringern Beseitigen der Störquellen
Unkorrekte Anzeige	Factory Reset: siehe Punkt 6.10.2
Anzeige Hi / Lo bei Messwertanzeigen	Messwert außerhalb des Messbereichs

Weitere Informationen zur Problembehandlung finden Sie bei den FAQs auf unserer Homepage:

[www.tfa-dostmann.de/service/faq-haeufig-gestellte-fragen/faq-view-stationen/](http://www.tfa-dostmann.de/service/faq-haeufig-gestellte-fragen/faq-view-stationen/)

Wenn Ihr Gerät trotz dieser Maßnahmen immer noch nicht funktioniert, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

## 10. Technische Daten

Messbereich Temperatur:	0°C ... +50°C (+32°F ... +99,9°F)
Messbereich Luftfeuchtigkeit:	10% ... 99% rH
Genauigkeit:	Temperatur ( $\pm 1^\circ$ ), Luftfeuchtigkeit ( $\pm 5\%$ )
Stromversorgung:	Netzteil (inklusive), Backup-Batterie (1x CR2032, inklusive)
USB-Ladebuchse auf der Rückseite:	Ausgangsstrom max. 1 A
Eingang Netzteil:	100-240 V~, 50/60 Hz, 0,5A Max
Ausgang Netzteil:	5 V=, 1,5A, 7,5W
Ø Effizienz im Betrieb:	$\geq 76,65\%$
Leistungsaufnahme bei Nulllast:	$\leq 0,1 W$
Abmessungen:	154 x 53 x 106 mm
Gewicht:	230 g (nur das Gerät)

### WLAN Anforderungen

WLAN Übertragungsfrequenz:	2,4 GHz (802.11 b/g/n)
Netzwerkname / Netzwerkpasswort:	Darf eine Länge von 45 Zeichen nicht überschreiten
Netzwerkgeschwindigkeit:	Mindestens 1 Mbit/s

**Wichtig! Sollten Sie einen Multiband-Router (z.B. 2,4 & 5 GHz) besitzen, stellen Sie sicher, dass Sie mit Ihrem mobilen Endgerät mit dem 2,4 GHz Netzwerk verbunden sind, wenn Sie den Projektionswecker und App verbinden möchten.**

### Anforderungen an Ihr mobiles Endgerät (Smartphone oder Tablet)

Endgeräte von Apple benötigen mind. iOS 9 oder höher, sowie Internetzugang über WLAN oder Mobile Daten.

Endgeräte mit Android benötigen mind. Android OS 5.0 oder höher, sowie Internetzugang über WLAN oder Mobile Daten.

Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC. Android is a trademark of Google LLC.

Apple, Apple Watch, iPad, iPod, iPod touch, and iPhone, are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

## 11. Entsorgung

Dieses Produkt und die Verpackung wurden unter Verwendung hochwertiger Materialien und Bestandteile hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Dies verringert den Abfall und schont die Umwelt.

Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht über die eingerichteten Sammelsysteme.

### Entsorgung des Elektrogeräts



Entnehmen Sie nicht festverbaute Batterien und Akkus aus dem Gerät und entsorgen Sie diese getrennt. Dieses Gerät ist entsprechend der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) gekennzeichnet.

Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, das Altgerät zur umweltgerechten Entsorgung bei einer ausgewiesenen Annahmestelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben. Die Rückgabe ist unentgeltlich. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften!

### Entsorgung der Batterien



Batterien und Akkus dürfen keinesfalls in den Hausmüll. Sie enthalten Schadstoffe wie Schwermetalle, die bei unsachgemäßer Entsorgung der Umwelt und der Gesundheit Schaden zufügen können und wertvolle Rohstoffe wie Eisen, Zink, Mangan oder Nickel, die wiedergewonnen werden können.

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus zur umweltgerechten Entsorgung beim Handel oder entsprechenden Sammelstellen gemäß nationalen oder lokalen Bestimmungen abzugeben. Die Rückgabe ist unentgeltlich. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Die Bezeichnungen für enthaltene Schwermetalle sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei

Reduzieren Sie die Entstehung von Abfällen aus Batterien, indem Sie Batterien mit längerer Lebensdauer oder geeignete wiederaufladbare Akkus nutzen. Vermeiden Sie die Vermüllung der Umwelt und lassen Sie Batterien oder batteriehaltige Elektro- und Elektronikgeräte nicht achtlos liegen. Die getrennte Sammlung und Verwertung von Batterien und Akkus leisten einen wichtigen Beitrag zur Entlastung der Umwelt und Vermeidung von Gefahren für die Gesundheit.



**WARNING! Umwelt- und Gesundheitsschäden durch falsche Entsorgung der Batterien!**



**WARNING! Explosionsgefahr bei lithiumhaltigen Batterien**

Bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus (Li = Lithium) besteht hohe Brand- und Explosionsgefahr durch Hitze oder mechanische Beschädigungen mit möglichen schwerwiegenden Folgen für Mensch und Umwelt. Achten Sie besonders auf die ordnungsgemäße Entsorgung.

## 12. EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt TFA Dostmann, dass der Funkanlagentyp 35.8002.01 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Deutschland  
Handelsregister-Nummer: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

Diese Anleitung oder Auszüge daraus dürfen nur mit Zustimmung von TFA Dostmann veröffentlicht werden.  
Die technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.



12/2021

# VIEW SHOW

Projection alarm clock with Wi-Fi  
Cat. No. 35.8002.01



Thank you for choosing this product from TFA.

## 1. Before you use this product

Please make sure you read the instruction manual carefully. Following and respecting the instructions in your manual will prevent damage to your instrument and loss of your statutory rights arising from defects due to incorrect use. We shall not be liable for any damage occurring as a result of non-following of these instructions. Likewise, we take no responsibility for any incorrect readings or for any consequences resulting from them. **Please pay particular attention to the safety notices! Please keep this instruction manual safe for future reference.**

## 2. Delivery contents

- Projection alarm clock
- Power adaptor
- Instruction manual
- Backup-battery (1x CR2032)

## For your safety

This product is exclusively intended for the range of application described in point 3. It should only be used as described within these instructions. Unauthorized repairs, alterations or changes to the devices are prohibited.



### **Caution!** **Risk of electrocution!**

- Plug the projection alarm clock only into a mains socket installed within your country's electrical safety regulations and with a correct mains voltage (see nameplate).
- The mains socket must be located near the equipment and it must be easily accessible.
- Unplug the device immediately if any fault occurs.
- The projection alarm clock and the power adapter must not come into contact with water or moisture. Suitable for indoor use only.
- Do not use the device if the housing or the power adapter are damaged.
- Operate the device out of reach of persons (including children) who cannot fully appreciate the potential risks of handling electrical equipment.
- Only use the supplied power adapter.
- Route the mains cable so it does not come into contact with sharp-edged or hot objects.

### **! Important information on product safety!**

- Do not expose the device to extreme temperatures, vibrations or shocks. Protect it from moisture.



### **Caution!** **Risk of injury:**

- Keep this device and the battery out of reach of children.
- Small parts can be swallowed by children (under three years old).
- Batteries contain harmful acids and may be hazardous if swallowed. If a battery is swallowed, this can lead to serious internal burns and death within two hours. If you suspect a battery could have been swallowed or otherwise caught in the body, seek medical help immediately.
- Batteries must not be thrown into a fire, short-circuited, taken apart or recharged. **Risk of explosion!**
- Low batteries should be changed as soon as possible to prevent damage caused by leaking. Make sure the polarities are correct.
- Avoid contact with skin, eyes and mucous membranes when handling leaking batteries. In case of contact, immediately rinse the affected areas with water and consult a doctor.



### 3. Range of application and all the benefits of your new instrument at a glance:

- Projection alarm clock with indoor climate display (can also be used without Wi-Fi), with online connection in combination with numerous online weather data for the region and an extended use of local measured values via free VIEW app (iOS and Android)
- Permanently illuminated colour display with 4 brightness levels and adjustable dimming function
- Projection of the time or measured values (3 brightness levels, 270° rotatable)
- Time and date, with online connection: automatic setting and updating
- Weekday written in full letters and menu in 4 languages (German, English, French and Spanish)
- Indoor temperature and humidity
- Alarm with snooze function and NAP timer
- Comfort level display of indoor climate, with online connection professional forecast of the daily maximum and minimum temperatures for the region
- Display of regional outdoor temperature via online weather service (only with online connection)
- Display of moon phase, with online connection professional weather forecast with symbols for the next 12 hours with probability of rain
- USB charging function for mobile devices (1A)
- 4 compatible VIEW transmitters can be displayed on the projection alarm clock (optionally available)
- Additional functions with online connection via VIEW app: Retrieval of measured values from the projection alarm clock (including history of the last 30 days), further transmitters can be added (optionally available)
- Additional functions on the projection alarm clock with online connection: Additional weather information and personalised messages in the text display
- Power supply (included)
- Backup battery CR2032 3V (included)

Below you will find a comparison of which functions are available without and with an online connection:

Function	Without connection	Connected
Adjustable projection	✓	✓
Adjustable snooze interval	✓	✓
Alarm setting via TFA VIEW App		✓
NAP timer	✓	✓
Indoor climate (temperature & humidity)	✓	✓
Comfort level display (DRY - WET - OK)	✓	
12 - hour forecast (forecast values from weather service)		✓
Indication of the regional outdoor temperature		✓
Moon phase	✓	
Automatic time and calendar setting via Internet		✓
Forecast of the highest and lowest values		✓
Probability of rainfall in %		✓
Possibility to retrieve compatible VIEW transmitters	✓	✓
Additional weather information and personalised messages in the text display		✓
Retrieval of measured values via TFA VIEW app		✓

### 4. Elements

#### Display (Fig.1)

A - Time/date and info section

B - IN section with indoor temperature and humidity

C - Display section for alarm time, NAP function, online outdoor temperature & extra sensor display

D - Comfort level display of indoor climate / TODAY temperature forecast

E - Weather FORECAST / MOON PHASE section

#### Buttons (Fig.2)

A - ALARM button

B - EXTRA-SENSOR button

C -  button

D - PROJ-INFO button

E - SNOOZE/LIGHT button

F - + button

G - - button

H - SET button

J - NAP button

#### Housing (Fig.3)

A - Projection arm

B - Dial

C - Power adaptor jack

D - USB port

E - Stand (fold out)

F - Battery compartment

## 5. Getting started

- Remove the protective film from the projection alarm clock display.

### 5.1 Start the projection alarm clock

- Connect the supplied power adapter to the mains and then to the projection alarm clock (Fig.3-C). The device will alert you with a beep and all segments will be displayed for a short moment.
- After a few seconds, the projection alarm clock greets you with HALLO (hello) and displays the first item of the settings menu.
- If you want to use the projection alarm clock generally/for the time being without an online connection, you can now make all settings and adjustments manually (see comprehensive description at point 6.1, the following point 5.2 can then be skipped).
- If you prefer to connect the projection alarm clock to the Internet straightaway, most of the settings will be made automatically. In this case, we recommend ignoring the settings menu for now (the device automatically exits the setting menu if no button is pressed for 10 seconds).
- If there are active VIEW transmitters (optionally available) within the reception range of the projection alarm clock, their readings will be received within the first 10 minutes and displayed instead of the preset NAP (short sleep) time (see point 6.9.2.).

### 5.2 Connect the station to the Internet

- Download the free TFA VIEW App from the “Apple App Store” or “Google Play Store”.



- After you have created an account and started the app, select „Devices“ in the menu. You can add, remove or sort devices on the App. You can add devices with the „Add device“ button in the iOS app or the blue „+“ button in the Android app.
- Now follow the instructions and steps exactly as given by the app.

#### Legal information:

Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC. | App Store and the Apple logo are trademarks of Apple Inc.

#### CAUTION:

- During the connection process, you will be instructed to switch to the smartphone/tablet settings and briefly connect directly to the projection alarm clock in order to transfer the previously collected network data. Please do not close the app when doing this! Only put the app in the background and put it back in the foreground after the Wi-Fi connection with the projection alarm clock.
- The projection alarm clock only operates via 2.4GHz. Operation with a Wi-Fi network in dual-band mode (2.4 GHz & 5 GHz simultaneously) is also possible. However, if there are any problems during the connection process, it is recommended to adjust the settings of the Wi-Fi network and temporarily use only 2.4GHz during the integration process.
- After successfully finishing all the steps regarding the online connection in the app, it will only take a few minutes until the correct time and date are set fully automatically on your VIEW projection alarm clock and professional weather data is received.
- The readings from your VIEW projection alarm clock will be displayed in the app after a few minutes. Transmitters that were already connected to the VIEW projection alarm clock before the Wi-Fi connection will be suggested as additional devices in the notification area of the app after a few minutes, in order to add them in the app as well.
- If a transmitter is added subsequently (or was not automatically detected in the course of the connection process), select the “Devices” device management in the app menu. Here you can also scan and add individual transmitters. These are received by the VIEW projection alarm clock and forwarded to the server/app.
- Further information about the Wi-Fi connection can be found in the user manual under point 6.8.

### 5.3 Back-up battery

- The projection alarm clock can only be operated with the supplied power adaptor.
- The CR2032 battery will operate as a backup power source in case of power failure or change of location.
- The CR2032 battery is included and already inserted. Remove the battery insulation strip. To change the battery, open the battery compartment (Fig.3-F), insert a new CR2032 battery (+pole above) and close the battery compartment again.

## 6. Operation

### 6.1. Manual setting mode

Immediately after set-up or if you press and hold the SET button (Fig.2-H) for three seconds, you enter the setting mode.

- HALLO (hello) is displayed shortly and DEUTSCH (German, language default setting for day-of-the-week display and menu) flashes.
- The setting can be changed with the + and - keys (Fig.2-F+G), if you wish. Confirm the setting with the SET button.
- The next adjustable value flashes on the display.
- Use the "+" or "-" button to make the desired setting.
- Press and hold the "+" or "-" button in setting mode for fast mode.
- The device will automatically quit the setting mode if no button is pressed for 10 seconds.
- Confirm with the SET button and go to the next setting.
- The sequence is shown as follows:
  - Language setting (default: DEUTSCH)
  - 12/24-hour format (default: 24Hr)
  - Hours, minutes
  - Year, month, date
  - Date format (default: DATE/MONTH)
  - °C/°F (default: °C)
- THANK YOU is then briefly displayed as the last menu item.

#### 6.1.1. Language for day-of-the-week display and menu

- The default setting is German (DEUTSCH).
- Use the + or - button (Fig.2-F+G), to change the weekday display and menu to English, Spanish or French.
- Confirm the setting with the SET button (Fig.2-H).



#### 6.1.2. Time

- The default time format setting is 24Hr.
- If you would like the 12-hour-format (AM/PM), use the + or - button to select 12Hr.
- Confirm the setting with the SET button.
- Press the + or - button to set the hours and the minutes, and confirm each setting with the SET button.



#### 6.1.4. Date

- Use the + or - button to set the year, month and date and confirm each setting with the SET button.
- The default date format setting is DATE/MONTH.
- If you would like the MONTH/DATE format, use the + or - button to select MONTH/DATE.
- Confirm the setting with the SET button.



#### 6.1.5. Temperature unit

- The default setting is °C.
- If you would like °F as temperature unit, use the + or - button to select °F.
- Confirm the setting with the SET button.

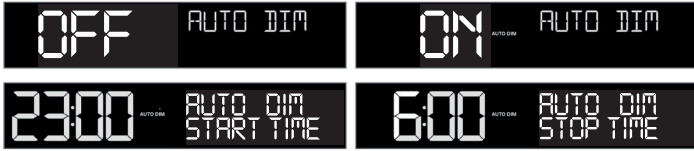


### 6.2 Display illumination

- The brightness can be adjusted to 5 different levels.
- With a simple press of the SNOOZE/LIGHT button (Fig.2-E), you can choose between BACKLIGHT OFF (display illumination deactivated), and the levels 1 (minimum brightness), 2, 3 and 4 (maximum brightness, default setting). The last selected level will remain permanently active.

**6.2.1 AutoDim function**

- If you wish, an automatic dimming function can be activated during night time.
- The display illumination is then automatically switched to level 1 (minimum brightness) for the specified time slot.
- Press and hold the SNOOZE/LIGHT button for 3 seconds. AUTO DIM appears on the display and OFF (default) flashes. Press the + or - button (Fig-2-F+G) to select ON.
- Confirm the setting with the SNOOZE/LIGHT button.
- The start time flashes (23:00 default). Use the + or - button to adjust the start time.
- Confirm with the SNOOZE/LIGHT button.
- The stop time flashes (6:00 default). Use the + or - button to adjust the stop time.
- Confirm with the SNOOZE/LIGHT button.



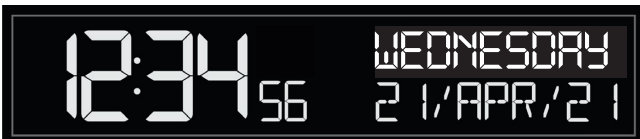
If the AutoDim function has been activated, in the time area (Fig.1-A) (above the seconds) "AutoDim" is permanently shown in the display.

**6.3 Description of the display areas**

On the VIEW SHOW projection alarm clock cat.no. 35.8002.01, most of the display areas have multiple function options. When there is an online connection, the standard function (without online connection) is either changed/extended or completely replaced by another function.

**6.3.1 Display area: weekday, time, date (Fig.1-A)**


**Standard function (without online connection)**



- In the normal display, the day of the week, the current time and the date are shown here.
- In the settings menu or for the projection function, information on the respective setting option is displayed in this area.
- Information and status requests (see point 6.8 to point 6.10) are also displayed briefly in this area.

**With online connection / display area for stream info function**



- After a successful connection via the local network, a radio symbol  symbol is permanently displayed in the time area (above the seconds).
- If you use the "Stream Info" function via the app, the selected additional weather information or personalised messages (up to 3 pieces of information can be actively selected) are displayed in this area, alternating with the normal display. The alternation is every 5 seconds.



The day of the week, current time and date are only permanently displayed if no additional information/message is set for the device via the app in "Stream Info".

**6.3.2 Display area: Indoor temperature and humidity (Fig.1-B)**



**Standard function (without online connection)**

- Display of indoor temperature and humidity

**With online connection**

- No additional function or change

### 6.3.3 Display area: Indoor climate comfort level (Fig.1-D)


#### Standard function (without online connection) / COMFORT




- In the normal display, the comfort level for the indoor climate is shown here, corresponding to the currently measured indoor humidity (for more information on the comfort level, see point 6.6)

#### With online connection / TODAY (forecast)



- When forecast values are received for this display area while the online connection is active, a small radio symbol  is permanently displayed below TODAY.
- The temperature values displayed are the expected highest temperature (HI) and the expected lowest temperature (LO) for the current day.
- The forecast refers to the location (region/zip code) that was saved during the installation of the device via the app.

### 6.3.4 Display area: Alarm time, NAP function, online outdoor temperature & Extra sensor display (Fig.1-C)

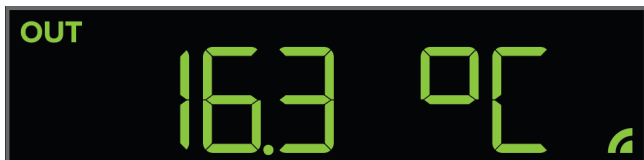
By pressing the EXTRA SENSOR button (Fig.2-B), you can select which option should be permanently displayed in this area. As a last option, a rotation function can be activated. If the rotation function has been activated, the symbol  is permanently displayed in this area at the left of the indication.


#### Standard function (without online connection)



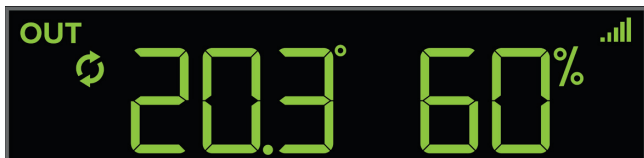
- In the normal display, the set time for the NAP function or the alarm time is shown.

#### With online connection



- As a further display option, it is now possible to select the regional outdoor temperature.
- When the regional outdoor temperature is received and selected for this display area while the online connection is active, a small radio symbol  symbol is permanently displayed next to the temperature value (on the right).
- The regional outdoor temperature refers to the location (region/zip code) that was saved during the installation of the device via the app.

#### When using additional VIEW transmitters



- It is possible to display the readings of up to 4 compatible VIEW transmitters in this area.
- For more information on use and settings, see 6.9.2 and 6.9.3.


### 6.3.5 Display area: MOON PHASE (Fig.1-E)

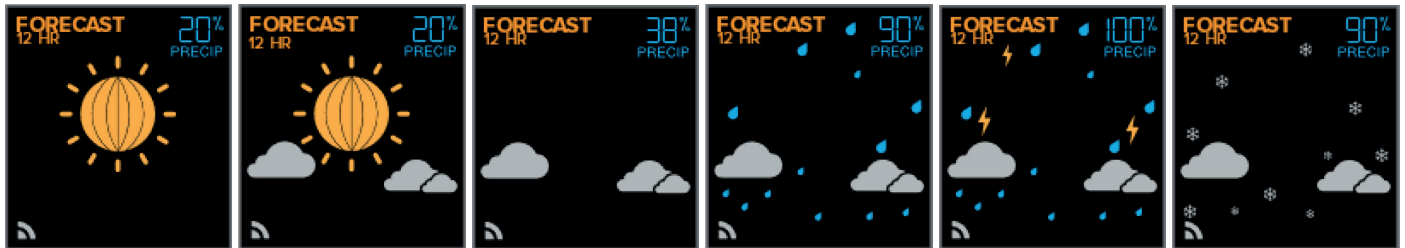
#### Standard function (without online connection) / MOON PHASE

- In the normal display, the current moon phase in 12 steps is shown here.

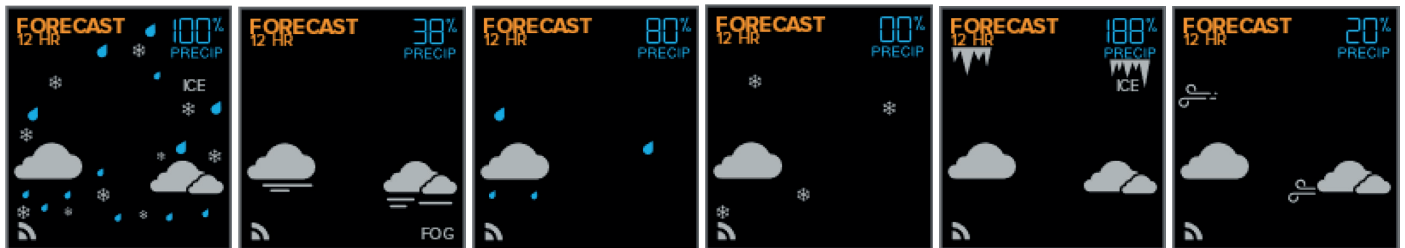


#### With online connection / FORECAST

- When forecast values are received for this display area while the online connection is active, a small radio symbol  is permanently displayed next to FORECAST (on the right).
- The weather symbol displayed is then a forecast for the next 12 hours prepared by professional meteorologists.
- The projection alarm clock has 12 different weather symbols



Sunny      slightly cloudy      cloudy      rainy      thunderstorm      heavy snowfall





Sleet      fog      isolated rain      low snowfall      frost      stormy

- In the upper right corner, the probability of rain in percent is displayed next to the weather symbol.
- The forecast refers to the location (region/zip code) that was saved during the installation of the device via the app.

## 6.4 Alarm and NAP function


### 6.4.1 Alarm function

- Press and hold the ALARM button (Fig.2-A) in normal mode for 3 seconds to set the alarm function.
  - The hour digit flashes on the display. Press the + or - (Fig.2-F+G) button to adjust the hours.
  - Confirm the setting with the SET button (Fig.2-H).
  - The minutes digits flashes on the display. Press the + or - button to adjust the minutes.
  - Confirm the setting with the SET button.
  - 10 minutes (default) or the last adjusted snooze interval flashes. Press the + or - button to set the snooze interval (5 to 120 minutes).
  - Confirm the setting with the SET button and you will return to normal mode.
- After setting an alarm time, the alarm function is automatically activated.
- To activate or deactivate the alarm function, press the ALARM button in normal mode. The set alarm time is displayed for 3 seconds and the alarm symbol  appears (alarm activated) or disappears (alarm deactivated) next to the alarm time.
- Back in the normal display, an alarm symbol  is permanently displayed in the time area (above the seconds) when the alarm is activated.
- When the adjusted alarm time is reached, the alarm rings.
- Press any button (except SNOOZE/LIGHT) and the alarm will stop.
- If the alarm is not stopped manually, the ascending alarm tone automatically turns off after two minutes and it will be reactivated at the same set time on the following day.
- When the alarm rings, press the SNOOZE/LIGHT button and the snooze function is activated.
- SNOOZE appears in the upper display next to the time and the alarm will be interrupted for the set time. The remaining duration of the interruption is displayed and counts backwards.
- Press any button (except SNOOZE/LIGHT) and the snooze function will stop.

#### 6.4.2 NAP function

- Press and hold the NAP button (Fig.2-J) for 3 seconds in normal mode to set the NAP function.
  - 30 minutes (default setting) is flashing.
  - Press the + or - button (Fig.2-F+G) to set the NAP interval (5 to 120 minutes).
  - Confirm the setting with the NAP button.
- After setting a new NAP duration, the NAP function is activated directly.
- NAP appears in the upper display next to the time when the NAP function is activated. The remaining duration of the nap time is displayed and counts backwards.
- When the adjusted nap time is reached, the alarm rings.
- The alarm sound automatically turns off after 2 minutes if not stopped manually.
- Press any button to stop the alarm and the NAP function.
- By pressing the NAP button in normal mode, the NAP (short sleep) function can be reactivated at any time with the set duration.

#### 6.5 Projection function

- You can rotate the projection display by 270° with the dial (Fig.3-B).
- The projection arm (Fig.3-A) can also be tilted slightly forwards and backwards to adjust the projection position on the ceiling.
- If you press the  button (Fig.2-C) once briefly in normal mode, you can adjust the brightness of the projection in 3 steps or deactivate the projection completely ("OFF").
- If you press the PROJ INFO button (Fig.2-D) once briefly in normal mode, you can switch through the available options for the projection display. The last selected option will remain permanently active.
- The sequence of the available options in this mode is shown as follows:
  - Time (always available)
  - Regional outdoor temperature (only available with active online connection)
  - Extra sensor 1 (only if installed)
  - Extra sensor 2 (only if installed)
  - Extra sensor 3 (only if installed)
  - Extra sensor 4 (only if installed)
  - Indoor temperature and humidity (always available)
- The selected option is also briefly shown in the time area or in the text display (with the current measured value and sensor ID, if available).
- If you press and hold the "PROJ INFO" button for 3 seconds in normal mode, you can activate an automatic change of the projection display between time and another option.
  - The display shows PROJ ALT/WITH and TIME OFF flashes. Press the + or - button (Fig.2-F+G) to select TIME ON.
  - Confirm the setting with the PROJ INFO button.
- If PROJ IN CHANGE + TIME ON is selected, the projection display will automatically change between the permanently selected display option and the time every 8 seconds.

#### 6.6 Indoor climate comfort level (only displayed without online connection)



- Based on the current indoor humidity, the comfort level is displayed in 5 levels:
  - WET (flashing) > 75 rH
  - WET (permanent) 60 bis 74% rH
  - OK (permanent) 40 bis 59% rH
  - DRY (permanent) 25 bis 39% rH
  - DRY (flashing) < 24% rH

#### 6.7 USB charging function

- Plug your charging USB cable into the USB port (Fig.3B) on the alarm clock and connect the other end to your mobile device. Make sure that the USB charging function is suitable for your mobile device (charging current 1A).
- Do not apply excessive force when connecting the USB cable. The USB plug fits only one way into the USB port.

## 6.8 WI-FI CONNECTION

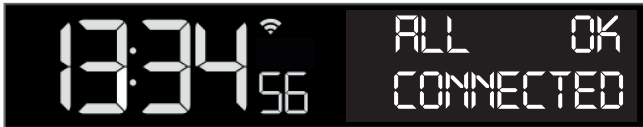
- Press the SET button (Fig.2-H) once briefly in normal mode to display the Wi-Fi status for 3 seconds.






- CONNECT WITH APP - the projection alarm clock is trying to connect with the already registered Wi-Fi network or is in Wi-Fi configuration mode.



- LOST WIFI - the projection alarm clock has not yet been connected to the local Wi-Fi network or currently has no contact with the Wi-Fi network already registered.



- ALL OK CONNECTED - the projection alarm clock is actively connected to the Wi-Fi network.
- The Wi-Fi symbol  next to the time is permanently displayed when the projection alarm clock is actively connected to the Wi-Fi network.
- The Wi-Fi icon  next to the time flashes when the projection alarm clock is in the process of connecting to the already registered network or in Wi-Fi configuration mode.
- If no information for the local Wi-Fi network has been transferred yet or if it has to be transferred again (because the network name or password has changed, for example), initiate a new configuration via the app.
- If the projection alarm clock has not yet been connected to the local Wi-Fi network or to the app/account, please add the projection alarm clock via the device management (described in detail in point 5.2).
- If the projection alarm clock has already been registered in the app or the account and only the Wi-Fi configuration needs to be performed again, please select the option "Connect Wi-Fi" in the menu of the app.
- During Wi-Fi configuration, the app will ask you to activate Wi-Fi configuration mode on the projection alarm clock by pressing and holding the SET and + buttons (Fig.2-H+G) simultaneously (for 5 seconds).
- After a restart, the projection alarm clock automatically tries to connect to the known network (Wi-Fi symbol  flashes). If no connection could be established after 15 minutes, the Wi-Fi symbol disappears.

## 6.9 Checking device ID and additional transmitters


### 6.9.1 Device ID of the projection alarm clock

- If you press and hold the SNOOZE/LIGHT and PROJECTION button  (Fig.2-E+C) at the same time, the device ID of the projection alarm clock is displayed.
- Stop pressing the button to return to normal mode.

### 6.9.2 EXTRA button, transmitters

- Up to 4 optional transmitters can be displayed on the projection alarm clock instead of the alarm time or the NAP function as an extra sensor.
- The measured values of the extra sensor devices can also be selected for the projection display (further information on this can also be found under point 6.3.4 and point 6.5).
- When selecting via the EXTRA SENSOR button (Fig.2-B), the ID of the corresponding transmitter is also displayed briefly.
- If you want to remove a certain extra transmitter, select the transmitter and press and hold the - button (Fig.2-G) for 5 seconds.
- If other compatible transmitters are within reception range of the projection alarm clock, they are automatically forwarded directly to the server and can be added and checked within the app.



### 6.9.3 Manual search for the transmitter

- Press and hold the EXTRA SENSOR button in normal mode for 3 seconds to start the transmitter search. The radio symbol  is shown flashing in this area.
- For a successful transmitter search, it is recommended to place the desired transmitter next to the projection alarm clock during the search and to insert the batteries in the corresponding transmitter immediately after initiating the manual search, or to briefly press the TX button of the corresponding transmitter.
- After a transmitter has been successfully received, a short beep is emitted, its measured values and the corresponding radio symbol are permanently displayed (if the corresponding extra sensor is selected).



## 6.10 Battery displays, factory-reset & firmware information


### 6.10.1 Battery displays

- As soon as the battery symbol  appears in the display of indoor temperature and humidity, either no backup battery is inserted or it should be changed.
- If additional transmitters are used and the battery symbol  is displayed in the extra sensor area for one of the transmitters, please change the batteries of the corresponding transmitter.

### 6.10.2 Factory-reset

- In case of a serious malfunction or if you want to reset all settings and memories of the projection alarm clock to factory settings, press and hold the buttons ALARM and NAP buttons (Fig.2-A+J) simultaneously for 3 seconds.

### 6.10.3 Check the firmware version

- To check the firmware version, press and hold the  and PROJ INFO buttons (Fig.2-C+D) simultaneously for 3 seconds. A version info of the alarm clock firmware is displayed and then a version info of the firmware of the Wi-Fi module appears briefly.

## 7. Positioning

- The projection alarm clock can be placed onto any flat surface.
- With the fold-out feet on the bottom, the set-up angle can be changed for better readability.
- Do not use the projection alarm clock in the vicinity of radiators, other sources of heat or in direct sunlight.
- Make sure to avoid the vicinity of any source of interference such as computer screens, TV sets or solid metal objects.
- Make sure that the projection alarm clock has sufficient reception of the Wi-Fi signal at the installation location.

## 8. Care and maintenance

- Clean the projection alarm clock with a soft damp cloth. Do not use solvents or scouring agents.
- Remove the battery and pull out the plug of the socket the device will not be used for an extended period of time.
- Store the device in a dry place.

## 9. Troubleshooting

Problem	Solution
No display	Connect the device to the power adapter Activate backlight
No reception of the outdoor transmitter (optional)	No outdoor transmitter is installed Check the outdoor transmitter's batteries (only use batteries/rechargeable batteries with 1.5V voltage!) Restart the outdoor transmitter and the projection clock according to the manual Manual search for the transmitter (according to the manual) Choose another place for the outdoor transmitter and/or the projection clock Reduce the distance between the outdoor transmitter and the projection clock Check if there is any source of interference.
incorrect indication	Factory reset: see point 6.10.2
Display Hi/Lo for measured values	Outside measuring range

For more information on troubleshooting, see the FAQs on our website:

[www.tfa-dostmann.de/en/service/frequently-asked-questions/faq-view-stations/](http://www.tfa-dostmann.de/en/service/frequently-asked-questions/faq-view-stations/)

If your device fails to work despite these measures, contact the retailer where you purchased the product.

## 10. Specifications

Temperature range:	0°C ... +50°C (+32°F ... +99,9°F)
Humidity range:	10% ... 99% rH
Precision:	temperature ( $\pm 1^\circ$ ), humidity ( $\pm 5\%$ )
Power supply:	power adapter (included), backup battery (1x CR2032, included)
USB charging port on the back:	output current max. 1 A
Input power adapter:	100-240 V~, 50/60 Hz, 0.5A Max
Output power adapter:	5 V $\overline{=}$ , 1.5A, 7.5W
Average active efficiency:	$\geq 76.65\%$
No-load power consumption:	$\leq 0.1$ W
Dimensions:	154 x 53 x 106 mm
Weight:	230 g (device only)

### Wi-Fi requirements

Wi-Fi transmission frequency:	2,4 GHz (802.11 b/g/n)
Network name / network password:	must not exceed 45 characters
Network speed:	Minimum 1 Mbit/s

**Important! If you have a multi-band router (e.g. 2.4 & 5 GHz), make sure your mobile device is connected to the 2.4 GHz network if you want to connect projection alarm clock and app.**

### Requirements for your mobile device (smartphone or tablet)

Apple devices require at least iOS 9 or higher and Internet access via Wi-Fi or mobile data.

Android devices require at least OS 5.0 or higher and Internet access via Wi-Fi or mobile data.

Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC. Android is a trademark of Google LLC.

Apple, Apple Watch, iPad, iPod, iPod touch, and iPhone, are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

## 11. Waste disposal

This product and its packaging have been manufactured using high-grade materials and components which can be recycled and reused. This reduces waste and protects the environment.

Dispose of the packaging in an environmentally friendly manner using the collection systems that have been set up.

### Disposal of the electrical device



Remove non-permanently installed batteries and rechargeable batteries from the device and dispose of them separately. This product is labelled in accordance with the EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE). This product must not be disposed of in ordinary household waste. As a consumer, you are required to take end-of-life devices to a designated collection point for the disposal of electrical and electronic equipment, in order to ensure environmentally-compatible disposal. The return service is free of charge. Observe the current regulations in place!

### Disposal of the batteries



Never dispose of empty batteries and rechargeable batteries with ordinary household waste. They contain pollutants which, if improperly disposed of, can harm the environment and human health. As a consumer, you are required by law to take them to your retail store or to an appropriate collection site depending on national or local regulations in order to protect the environment. The return service is free of charge.

The symbols for the contained heavy metals are: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead.



**WARNING! Environmental and health damage caused by incorrect disposal of batteries!**



**WARNING! Batteries containing lithium can explode**

Batteries and rechargeable batteries containing lithium (Li=lithium) present a high risk of fire and explosion due to heat or mechanical damage with potentially serious consequences for people and the environment. Pay particular attention to correct disposal.

## 12. EU Declaration of conformity

Hereby, TFA Dostmann declares that the radio equipment type 35.8002.01 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: [www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Germany  
Commercial registration number: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

No part of this manual may be reproduced without written consent of TFA Dostmann.

The technical data are correct at the time of going to print and may change without prior notice.



12/2021

# VIEW SHOW

Projektionsväckarklocka med Wi-Fi  
Katt. Nr 35.8002.01

S

Tack för att du valde den här produkten från TFA.

## 1. Innan du använder den här produkten

Se till att du läser bruksanvisningen noggrant. Att följa och respektera instruktionerna i din manual kommer att förhindra skador på ditt instrument och förlust av dina lagstadgade rättigheter på grund av defekter som uppstått vid felaktig användning. Vi ansvarar inte för skador som uppstår till följd av att dessa instruktioner inte följs. På samma sätt tar vi inget ansvar för felaktiga avläsningar eller för eventuella konsekvenser till följd av dem. **Var särskilt uppmärksam på säkerhetsmeddelandena! Förvara denna bruksanvisning säkert för framtida referens.**

## 2. Innehåll

- Projektionsväckarklocka
- Nätadapter
- Bruksanvisning
- Reservbatteri (1x CR2032)

## För din säkerhet

Denna produkt är utslutande avsedd för det tillämpningsområde som beskrivs i punkt 3. Den ska endast användas enligt beskrivningen i dessa instruktioner. Obehöriga reparationer, modifieringar eller ändringar av enheterna är förbjudna.



### Varning!

#### Risk för elstötar!

- Anslut endast projektionsväckarklockan till ett eluttag installerat inom ditt lands elsäkerhetsbestämmelser och med rätt nätspänning (se typskylt).
- Eluttaget måste placeras nära utrustningen och det måste vara lättillgängligt.
- Koppla ur enheten omedelbart om något fel uppstår.
- Projektionsväckarklockan och nätadaptern får inte komma i kontakt med vatten eller fukt. Lämplig endast för inomhusbruk.
- Använd inte enheten om höljet eller nätadaptern är skadade.
- Använd enheten utom räckhåll för personer (inklusive barn) som inte fullt ut kan uppfatta de potentiella riskerna med att hantera elektrisk utrustning.
- Använd endast den medföljande nätadaptern.
- Dra nätkabeln så att den inte kommer i kontakt med skarpkantade eller heta föremål.

### ! Viktig information om produktsäkerhet !

- Utsätt inte enheten för extrema temperaturer, vibrationer eller stötar. Skydda den mot fukt.



### Varning!

#### Risk för personskada:

- Förvara den här enheten och batteriet utom räckhåll för barn.
- Små delar kan sväljas av barn (under tre år).
- Batterier innehåller skadliga syror och kan vara farliga vid förtäring. Om ett batteri sväljs kan detta leda till allvarliga inre brännskador och dödsfall inom två timmar. Om du misstänker att ett batteri kan ha svalts eller på annat sätt fastnat i kroppen, sök omedelbart medicinsk hjälp.
- Batterier får inte kastas i elden, kortslutas, tas isär eller laddas. **Risk för explosion!**
- Svaga batterier bör bytas så snart som möjligt för att förhindra skador orsakade av läckage. Se till att polariteterna är korrekta.
- Undvik kontakt med hud, ögon och slemhinnor vid hantering av läckande batterier. Vid kontakt, skölj omedelbart de drabbade områdena med vatten och kontakta en läkare.

### 3. Användningsområde och alla fördelar med ditt nya instrument i korthet:

- Projektionsväckarklocka med inomhusklimatdisplay (kan även användas utan Wi-Fi), med online-anslutning i kombination med många väderdata online för regionen och en utökad användning av lokala mätvärden via gratis VIEW-app (iOS och Android)
- Permanent belyst färgdisplay med 4 ljusstyrkenivåer och justerbar dimningsfunktion
- Projektion av tiden eller uppmätta värden (3 ljusstyrkenivåer, 270° roterbara)
- Tid och datum, med online-anslutning: automatisk inställning och uppdatering
- Veckodag skriven med fullständiga bokstäver och meny på 4 språk (tyska, engelska, franska och spanska)
- Inomhustemperatur och luftfuktighet
- Larm med snooze-funktion och NAP-timer
- Komfortnivåvisning av inomhusklimat, med professionell online-anslutning av den dagliga maximala och lägsta temperaturen för regionen
- Visning av regional utomhustemperatur via online vädertjänst (endast med online-anslutning)
- Visning av månfas, med online-anslutning professionell väderprognos med symboler för de kommande 12 timmarna med sannolikhet för regn
- USB-laddningsfunktion för mobila enheter (1A)
- 4 kompatibla VIEW-sändare kan visas på projektionsväckarklockan (tillval)
- Ytterligare funktioner med online-anslutning via VIEW-appen: Hämtning av uppmätta värden från projektionsväckarklockan (inklusive historik för de senaste 30 dagarna), ytterligare sändare kan läggas till (valfritt)
- Ytterligare funktioner på projektionsväckarklockan med online-anslutning: Ytterligare väderinformation och personliga meddelanden i textdisplayen
- Strömförsörjning (ingår)
- Reservbatteri CR2032 3V (ingår)

Nedan hittar du en jämförelse av vilka funktioner som är tillgängliga utan och med en online-anslutning:

Funktion	Utan anslutning	Ansluten
Justerbar projektion	✓	✓
Justerbart snoozeintervall	✓	✓
Larminställning via TFA VIEW App		✓
NAP-timer	✓	✓
Inomhusklimat (temperatur & luftfuktighet)	✓	✓
Display på komfortnivå (TORR - VÅT - OK)	✓	
12 - Timprognos (prognosvärden från vädertjänsten)		✓
Uppgift om regional utomhustemperatur		✓
Månfas	✓	
Automatisk tids- och kalenderinställning via Internet		✓
Prognos för de högsta och lägsta värdena		✓
Sannolikheten för nederbörd i %		✓
Möjlighet att ta emot kompatibla VIEW-sändare	✓	✓
Ytterligare väderinformation och personliga meddelanden i textdisplayen		✓
Hämtning av uppmätta värden via TFA VIEW-appen		✓

### 4. Delar

#### Display (Fig.1)

A - Tid / datum och informationsavsnitt


B - IN-sektion med inomhustemperatur och luftfuktighet

C - Displaysektion för larmtid, NAP-funktion, utomhustemperatur online & extra sensordisplay

D - Komfortnivåvisning av inomhusklimat / DAGENS temperaturprognos

E - Avsnittet VÅDERPROGNOS / MÅNFAS

### Knappar (Fig.2)

- A - ALARM knapp
- B - EXTRA SENSOR knapp
- C -  knapp
- D - PROJ-INFO knapp
- E - SNOOZE-LIGHT knapp
- F - + knapp
- G - - knapp
- H - SET knapp
- J - NAP knapp

### Hölje (Fig.3)

- A - Projektionsarm
- B - Urtavla
- C - Uttag för nätadapter
- D - USB-port
- E - Stativ (utfällbart)
- F - Batterifack

## 5. Komma igång

- Ta bort skyddsfilmen från displayen på projektiönsväckarklockan.

### 5.1 Starta projektiönsväckarklockan

- Anslut den medföljande nätadaptern till elnätet och sedan till projektiönsväckarklockan (Fig.3-C). Enheten varnar dig med ett pip och alla segment visas ett kort ögonblick.
- Efter några sekunder hälsar projektiönsväckarklockan dig med HALLO (hej) och visar det första objektet i inställningsmenyn.
- Om du vill använda den projektiönsväckande klockan generellt/tills vidare utan onlineanslutning kan du nu göra alla inställningar och justeringar manuellt (se den fullständiga beskrivningen i punkt 6.1, följande punkt 5.2 kan sedan hoppas över).
- Om du föredrar att ansluta projektiönsklockan till Internet direkt kommer de flesta inställningarna att göras automatiskt. I det här fallet rekommenderar vi att du ignorerar inställningsmenyn för tillfället (enheten lämnar automatiskt inställningsmenyn om ingen knapp trycks in i 10 sekunder).
- Om det finns aktiva VIEW-sändare (valfritt tillgängliga) inom mottagningsområdet för projektiönsväckarklockan, kommer deras avläsningar att tas emot inom de första 10 minuterna och visas istället för den förinställda NAP-tiden (kort sömn) (se punkt 6.9.2.).

### 5.2 Anslut stationen till Internet

- Ladda ner den kostnadsfria TFA VIEW-appen från "Apple App Store" eller "Google Play Store".



- När du har skapat ett konto och startat appen väljer du "Enheter" i menyn. Du kan lägga till, ta bort eller sortera enheter i appen. Du kan lägga till enheter med knappen "Lägg till enhet" i iOS-appen eller den blå "+" -knappen i Android-appen.
- Följ nu instruktionerna och stegen exakt som ges av appen.

#### Juridisk information:

Google Play och Google Play-logotypen är varumärken som tillhör Google LLC. App Store och Apple-logotypen är varumärken som tillhör Apple Inc.

### VARNING:

- Under anslutningsprocessen kommer du att instrueras att växla till inställningarna för smartphone / surfplatta och kort ansluta direkt till projektiönsklockan för att överföra tidigare insamlade nätverksdata. Stäng inte appen när du gör detta! Sätt bara appen i bakgrunden och sätt tillbaka den i förgrunden efter Wi-Fi-anslutningen med projektiönsväckarklockan.
- Projektiönsväckarklockan fungerar endast via 2,4 GHz. Drift med ett Wi-Fi-nätverk i dual-band-läge (2, 4 GHz & 5 GHz samtidigt) är också möjligt. Men om det uppstår några problem under anslutningsprocessen rekommenderas att du justerar inställningarna för Wi-Fi-nätverket och tillfälligt endast använder 2, 4 GHz under integrationsprocessen.
- Efter att ha slutfört alla steg angående onlineanslutningen i appen tar det bara några minuter tills rätt tid och datum ställs in helt automatiskt på din VIEW-projektiönsväckarklocka och professionella väderdata tas emot.
- Avläsningarna från din VIEW-projektiönsväckarklocka visas i appen efter några minuter. Sändare som redan var anslutna till VIEW-projektiönsväckarklockan före Wi-Fi-anslutningen kommer att föreslås som ytterligare enheter i appens meddelandefält efter några minuter för att lägga till dem i appen också.
- Om en sändare läggs till senare (eller inte upptäcktes automatiskt under anslutningsprocessen) väljer du enhetshandlingen "Enheter" i appmenyn. Här kan du också skanna och lägga till enskilda sändare. Dessa tas emot av VIEW-projektiönsväckarklockan och vidarebefordras till servern/appen.
- Mer information om Wi-Fi-anslutningen finns i användarhandboken under punkt 6.8.

### 5.3 Reservbatteri

- Projektiönsväckarklockan kan endast manövreras med den medföljande nätadaptern.
- CR2032-batteriet fungerar som en reservkraftkälla vid strömavbrott eller byte av plats.
- CR2032-batteriet ingår och är redan isatt. Ta bort batteriisoleringsremsan. För att byta batteri, öppna batterifacket (Fig.3-F), iProjektiönsväckarklockan kan endast manövreras med den medföljande nätadaptern.
- CR2032-batteriet fungerar som en reservkraftkälla vid strömavbrott eller byte av plats.
- CR2032-batteriet ingår och är redan isatt. Ta bort batteriisoleringsremsan. För att byta batteri, öppna batterifacket.

## 6. Användning

### 6.1. Manuellt inställningsläge

Omedelbart efter installationen eller om du håller ned SET-knappen (Fig.2-H) knappen i tre sekunder går du in i inställningsläget.

- HALLO (hej) visas inom kort och DEUTSCH (Tyska, språkstandardinställning för visning av veckodag och meny) blinkar.
- Inställningen kan ändras med tangenterna + och - (Fig.2-F+G), om du vill. Bekräfta inställningen med SET-knappen.
- Nästa justerbara värde blinkar på displayen.
- Använd knappen "+" eller "-" för att göra önskad inställning.
- Håll knappen "+" eller "-" intryckt i inställningsläge för snabbläge.
- Enheten avslutar automatiskt inställningsläget om ingen knapp trycks in på 10 sekunder.
- Bekräfta med SET-knappen och gå till nästa inställning.
- Sekvensen visas enligt följande:
  - Språkinställning (standard: DEUTSCH)
  - 12/24-timmarsformat (standard: 24 timmar)
  - Timmar, minuter
  - År, månad, datum
  - Datumformat (standard: DATUM/MÅNAD)
  - °C/°F (standard: °C)
- TACK visas sedan kort som det sista menyalternativet.

#### 6.1.1. Språk för visning av veckodag och meny

- Standardinställningen är tyska (DEUTSCH).
- Använd knappen + eller - (Fig.2-F+G), för att ändra vardagsvisningen och menyn till engelska, spanska eller franska.
- Bekräfta inställningen med SET-knappen (Fig.2-H).



#### 6.1.2. Tid

- Standardinställningen för tidsformat är 24 timmar.
- Om du vill ha 12-timmarsformat (AM / PM), använd + eller - knappen för att välja 12Hr.
- Bekräfta inställningen med SET-knappen.
- Tryck på + eller - knappen för att ställa in timmar och minuter och bekräfta varje inställning med SET-knappen.



#### 6.1.4. Datum

- Använd + eller - för att ställa in år, månad och datum och bekräfta varje inställning med SET-knappen.
- Standardinställningen för datumformat är DATUM/MÅNAD.
- Om du vill ha formatet MÅNAD/DATUM använder du knappen + eller - för att välja MÅNAD/DATUM.
- Bekräfta inställningen med SET-knappen.



#### 6.1.5. Temperatur enhet

- Standardinställningen är °C.
- Om du vill ha ° F som temperaturenhet, använd + eller - knappen för att välja ° F.
- Bekräfta inställningen med SET-knappen.



### 6.2 Display belysning

- Ljusstyrkan kan justeras till 5 olika nivåer.
- Med ett enkelt tryck på SNOOZE/LIGHT-knappen kan du välja mellan BACKLIGHT OFF (displaybelysning avaktiverad) och nivåerna 1 (minsta ljusstyrka), 2, 3 och 4 (maximal ljusstyrka, standardinställning). Den senast valda nivån förblir permanent aktiv.

### 6.2.1 Funktionen AutoDim

- Om du vill kan en automatisk dimningsfunktion aktiveras nattetid.
- Displaybelysningen växlas sedan automatiskt till nivå 1 (minsta ljusstyrka) för den angivna tidsperioden.
- Håll SNOOZE / LIGHT-knappen intryckt i 3 sekunder. AUTO DIM visas på displayen och OFF (standard) blinkar. Tryck på + eller - knappen (Fig-2-F+G) för att välja ON.
- Bekräfta inställningen med SNOOZE / LIGHT-knappen.
- Starttiden blinkar (23:00 standard). Använd knappen + eller - för att justera starttiden.
- Bekräfta med SNOOZE/LIGHT-knappen.
- Stopptiden blinkar (6:00 standard). Använd knappen + eller - för att justera stopptiden.
- Bekräfta med SNOOZE/LIGHT-knappen.



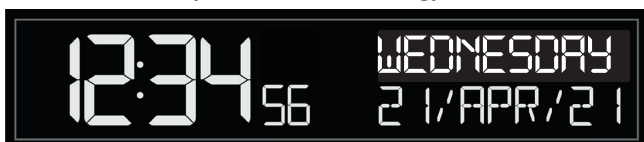
Om AutoDim-funktionen har aktiverats visas "AutoDim" permanent i tidsområdet (ovanför sekunderna) på displayen.

### 6.3 Beskrivning av displayområdena

På VIEW SHOW-projektionen väckarklockan cat.no. 35.8002.01, har de flesta displayområden flera funktionsalternativ. När det finns en online-anslutning ändras / utökas standardfunktionen (utan online-anslutning) eller ersätts helt av en annan funktion.

#### 6.3.1 Displaysområde: vardag, tid, datum (Fig.1-A)


##### Standardfunktion (utan online-anslutning)



- På den normala displayen visas veckodagen, aktuell tid och datum här.
- I inställningsmenyn eller för projektionsfunktionen visas information om respektive inställningsalternativ i detta område.
- Begäran om information och status (se punkt 6.8-6.10) visas också kortfattat på detta område.

##### Med online-anslutning / displaysområde för streamad infofunktion



- Efter en lyckad anslutning via det lokala nätverket visas en radiosymbol  permanent i tidsområdet (ovanför sekunderna).
- Om du använder funktionen "Stream Info" via appen visas den valda ytterligare väderinformationen eller personliga meddelanden (upp till 3 bitar av information kan väljas aktivt) i detta område, alternerande med den normala displayen. Växlingen är var 5:e sekund.



Veckodag, aktuell tid och datum visas endast permanent om ingen ytterligare information/meddelande är inställt för enheten via appen i "Stream Info".

#### 6.3.2 Displaysområde: Inomhustemperatur och luftfuktighet (Fig.1-B)



##### Standardfunktion (utan online-anslutning)

- Visning av inomhustemperatur och luftfuktighet.

##### Med online-anslutning

- Ingen ytterligare funktion eller förändring.

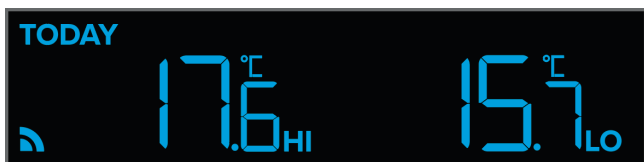
### 6.3.3 Displayområde: Komfortnivå för inomhusklimat (Fig.1-D)

#### Standardfunktion (utan online-anslutning) / COMFORT



- På den normala displayen visas komfortnivån för inomhusklimatet här, motsvarande den för närvarande uppmätta luftfuktigheten inomhus (för mer information om komfortnivån, se punkt 6.6)

#### Med online-anslutning / TODAY (prognos)



- När prognosvärden tas emot för detta visningsområde medan onlineanslutningen är aktiv visas en liten radiosymbol permanent under TODAY.
- De temperaturvärden som visas är den förväntade högsta temperaturen (HI) och den förväntade lägsta temperaturen (LO) för den aktuella dagen.
- Prognosen avser den plats (region/postnummer) som sparades under installationen av enheten via appen.

### 6.3.4 Displaysområde: Alarmtid, NAP-funktion, utomhustemperatur online & Extra sensordisplay (Fig.1-C)

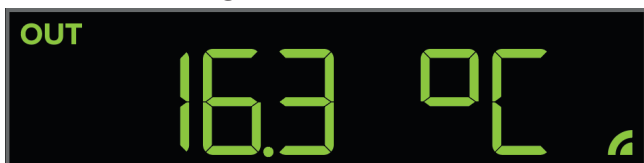
Genom att trycka på EXTRA SENSOR-knappen (Fig.2-B), kan du välja vilket alternativ som ska visas permanent i detta område. Som ett sista alternativ kan en rotationsfunktion aktiveras. Om rotationsfunktionen har aktiverats visas symbolen permanent i detta område till vänster om indikationen.

#### Standardfunktion (utan online-anslutning)



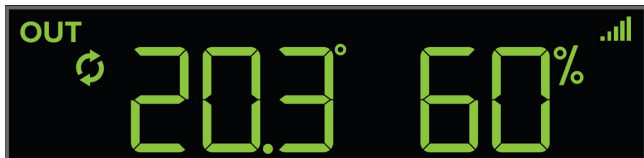
- På den normala displayen visas den inställda tiden för NAP-funktionen eller alarmtiden.

#### Med online-anslutning



- Som ett ytterligare visningsalternativ är det nu möjligt att välja den regionala utomhustemperaturen.
- När den regionala utomhustemperaturen tas emot och väljs för detta visningsområde medan onlineanslutningen är aktiv visas en liten radiosymbol permanent bredvid temperaturvärdet (till höger).
- Den regionala utomhustemperaturen avser den plats (region/postnummer) som sparades under installationen av enheten via appen.

#### Vid användning av ytterligare VIEW-sändare



- Det är möjligt att visa avläsningarna för upp till 4 kompatibla VIEW-sändare i detta område.
- Mer information om användning och inställningar finns i 6.9.2 och 6.9.3.




### 6.3.5 Displayområde: MOON PHASE (Fig.1-E)

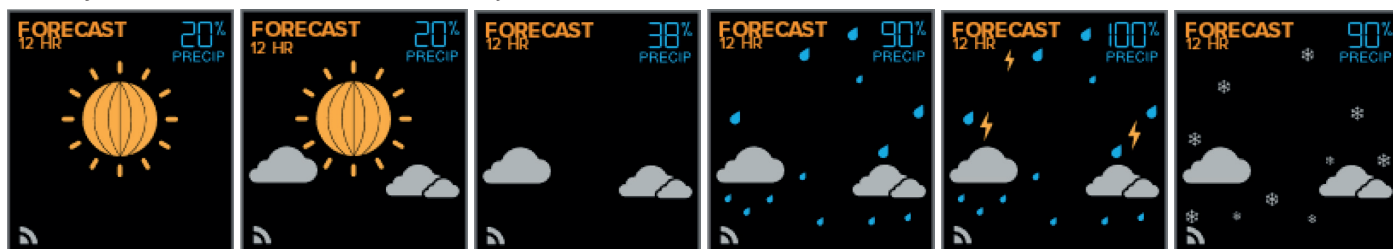
#### Standardfunktion (utan online-anslutning) / MOON PHASE

- På den normala displayen visas den aktuella månfasen i 12 steg här.

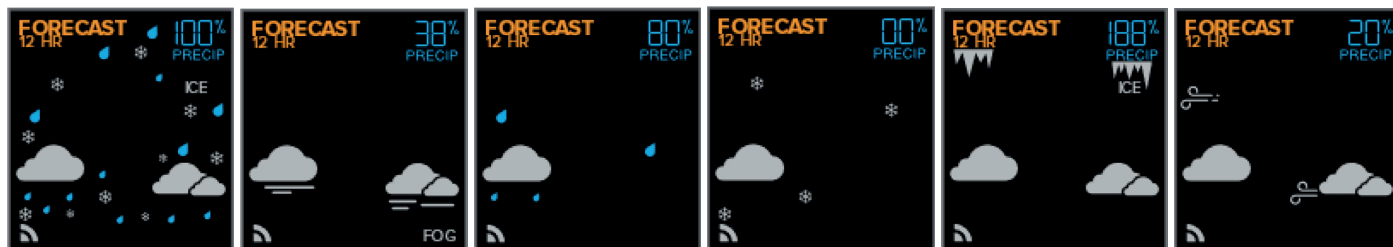


#### Med online-anslutning / FORECAST

- När prognosvärden tas emot för detta displayområde medan onlineanslutningen är aktiv visas en liten radiosymbol  permanent bredvid FORECAST (till höger).
- Väderymbolen som visas är sedan en prognos för de kommande 12 timmarna som utarbetats av professionella meteorologer.
- Projektionsväckarklockan har 12 olika väderymboler



Soligt                      något molnigt                      molnigt                      regnigt                      åskväder                      kraftigt snöfall





Slask                      dimma                      underkylt regn                      lågt snöfall                      frost                      stormigt

- I det övre högra hörnet visas sannolikheten för regn i procent bredvid väderymbolen.
- Prognosen avser den plats (region/postnummer) som sparades under installationen av enheten via appen.

## 6.4 Larm- och NAP-funktion


### 6.4.1 Larm funktion

- Håll ALARM-knappen (Fig.2-A) intryckt i normalt läge i 3 sekunder för att ställa in larmfunktionen.
- Timsiffran blinkar på displayen. Tryck på + eller - knappen (Fig.2-F+G) för att justera timmarna.
  - Bekräfta inställningen med SET-knappen (Fig.2-H).
  - Minutsiffrorna blinkar på displayen. Tryck på + eller - knappen för att justera minuterna.
  - Bekräfta inställningen med SET-knappen.
  - 10 minuter (standard) eller det senast justerade snoozeintervallet blinkar. Tryck på + eller - knappen för att ställa in snoozeintervallet (5 till 120 minuter).
    - Bekräfta inställningen med SET-knappen så återgår du till normalt läge.
- Efter att ha ställt in en larmtid aktiveras larmfunktionen automatiskt.
- För att aktivera eller inaktivera larmfunktionen, tryck på ALARM-knappen i normalt läge. Den inställda alarmtiden visas i 3 sekunder och larmsymbolen  visas (larmet aktiverat) eller försvinner (larmet avaktiveras) bredvid alarmtiden.
- Tillbaka i den normala displayen visas en larmsymbol  permanent i tidsområdet (över sekunderna) när larmet aktiveras.
- När den justerade larmtiden är uppnådd ringer larmet.
- Tryck på valfri knapp (förutom SNOOZE / LIGHT) så stoppas larmet.
- Om larmet inte stoppas manuellt stängs den stigande larmtonen automatiskt av efter två minuter och den återaktiveras vid samma inställda tid följande dag.
- När larmet ringer trycker du på SNOOZE/LIGHT-knappen och snooze-funktionen är aktiverad.
- SNOOZE visas i den övre displayen bredvid tiden och larmet avbryts under den inställda tiden. Den återstående varaktigheten av avbrottet visas och räknas bakåt.
- Tryck på valfri knapp (förutom SNOOZE / LIGHT) och snooze-funktionen stoppas.

#### 6.4.2 Funktionen NAP

- Håll NAP-knappen (Fig.2-J) intryckt i 3 sekunder i normalt läge för att ställa in NAP-funktionen.
  - 30 minuter (standardinställning) blinkar.
  - Tryck på + eller - (Fig.2-F+G) för att ställa in NAP-intervallet (5 till 120 minuter).
  - Bekräfta inställningen med NAP-knappen.
- När du har angett en ny NAP-varaktighet aktiveras NAP-funktionen direkt.
- NAP visas i den övre bilden bredvid den tidpunkt då NAP-funktionen är aktiverad. Den återstående varaktigheten av tupplurstiden visas och räknas bakåt.
- När den justerade tupplurstiden har uppnåtts ringer larmet.
- Larmljudet stängs automatiskt av efter 2 minuter om det inte stoppas manuellt.
- Tryck på valfri knapp för att stoppa larmet och NAP-funktionen.
- Genom att trycka på NAP-knappen i normalt läge kan NAP-funktionen (kort viloläge) återaktiveras när som helst med den inställda varaktigheten.

#### 6.5 Projicering funktion

- Du kan rotera projektdisplayen med 270° med ratten (Fig.3-B).
- Projektionsarmen (Fig.3-A) kan också lutats något framåt och bakåt för att justera projektdisplayens position i taket.
- Om du trycker på symbolen  -knappen (Fig.2-C) en gång kort i normalt läge kan du justera projektdisplayens ljusstyrka i 3 steg eller inaktivera projektdisplayen helt ("OFF").
- Om du trycker på knappen PROJ INFO Symbol (Fig.2-D) en gång kort i normalt läge kan du växla mellan de tillgängliga alternativen för projektdisplayen. Det senaste valda alternativet förblir permanent aktivt.
- Sekvensen av de tillgängliga alternativen i det här läget visas enligt följande:
  - Tid (alltid tillgänglig)
  - Regional utomhustemperatur (endast tillgänglig med aktiv online-anslutning)
  - Extra sensor 1 (endast om den är installerad)
  - Extra sensor 2 (endast om den är installerad)
  - Extra sensor 3 (endast om den är installerad)
  - Extra sensor 4 (endast om den är installerad)
  - Inomhustemperatur och luftfuktighet (alltid tillgänglig)
  - Det valda alternativet visas också kort i displayområdet eller i textdisplayen (med aktuellt uppmätt värde och sensor-ID, om tillgängligt).
  - Om du håller ned "PROJ INFO" -knappen i 3 sekunder i normalt läge kan du aktivera en automatisk ändring av projektdisplayen mellan tid och ett annat alternativ.
  - Displayen visar PROJ ALT/WITH och TIME OFF-blinkningar. Tryck på knappen + eller - (Fig.2-F+G) för att välja TIME ON.
  - Bekräfta inställningen med knappen PROJ INFO.
- Om PROJ IN CHANGE + TIME ON är valt ändras projektdisplayen automatiskt mellan det permanent valda displayalternativet och tiden var 8:e sekund.

#### 6.6 Komfortnivå inomhusklimat (visas endast utan online-anslutning)



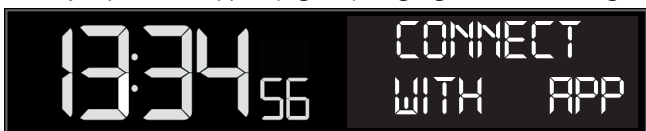
- Baserat på den aktuella luftfuktigheten inomhus visas komfortnivån i 5 nivåer:
  - WET (blinkande) > 75 rH
  - WET (permanent) 60 to 74% rH
  - OK (permanent) 40 to 59% rH
  - WET (permanent) 25 to 39% rH
  - DRY (blinkande) < 24% rH

#### 6.7 USB-laddningsfunktion

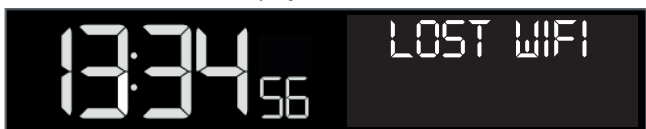
- Anslut din laddnings-USB-kabel till USB-porten (Fig.3B) på väckarklockan och anslut den andra änden till din mobila enhet. Se till att USB-laddningsfunktionen är lämplig för din mobila enhet (laddningsström 1A).
- Använd inte överdriven kraft när du ansluter USB-kabeln. USB-kontakten passar bara en väg in i USB-porten.

## 6.8 WI-FI-ANSLUTNING

- Tryck på SET-knappen (Fig.2-H) en gång kort i normalt läge för att visa Wi-Fi-status i 3 sekunder.






- ANSLUTA MED APP - projektiionsklockan försöker ansluta till det redan registrerade Wi-Fi-nätverket eller är i Wi-Fi-konfigurationsläge.



- WIFI INTE ANSLUTEN - projektiionsväckarklockan har ännu inte anslutits till det lokala Wi-Fi-nätverket eller har för närvarande ingen kontakt med det redan registrerade Wi-Fi-nätverket.



- ALLA OK ANSLUTNA - projektiionsklockan är aktivt ansluten till Wi-Fi-nätverket.
- Wi-Fi-symbolen  bredvid tiden visas permanent när projektiionsklockan är aktivt ansluten till Wi-Fi-nätverket.
- Wi-Fi-ikonen  bredvid tiden blinkar när projektiionsväckarklockan håller på att ansluta till det redan registrerade nätverket eller i Wi-Fi-konfigurationsläge.
- Om ingen information för det lokala Wi-Fi-nätverket har överförts ännu eller om den måste överföras igen (till exempel eftersom nätverksnamnet eller lösenordet har ändrats), initiera en ny konfiguration via appen.
- Om projektiionsväckarklockan ännu inte har anslutits till det lokala Wi-Fi-nätverket eller till appen/kontot, lägg till projektiionsväckarklockan via enhetshandlingen (beskrivs i detalj i punkt 5.2).
- Om projektiionsväckarklockan redan har registrerats i appen eller kontot och endast Wi-Fi-konfigurationen behöver utföras igen, välj alternativet "Anslut Wi-Fi" i appens meny.
- Under Wi-Fi-konfigurationen kommer appen att be dig att aktivera Wi-Fi-konfigurationsläge på projektiionsväckarklockan genom att trycka och hålla ned SET- och + -knapparna (Fig.2-H+G) samtidigt (i 5 sekunder).
- Efter en omstart försöker projektiionsväckarklockan automatiskt ansluta till det kända nätverket (Wi-Fi-symbolen  blinkar). Om ingen anslutning kunde upprättas efter 15 minuter försvinner Wi-Fi-symbolen.

## 6.9 Kontrollera enhets-ID och ytterligare sändare


### 6.9.1 Enhets-ID för projektiionsväckarklockan

- Om du håller ned SNOOZE/LIGHT och PROJECTION-knappen  (Fig.2-E+C) samtidigt visas enhets-ID: för projektiionsväckarklockan.
- Sluta trycka på knappen för att återgå till normalt läge.

### 6.9.2 EXTRA-knapp, sändare



- Upp till 4 valfria sändare kan visas på projektiionsklockan istället för alarmtiden eller NAP-funktionen som en extra sensor.
- De uppmätta värdena för de extra sensoranordningarna kan också väljas för projektiionsdisplayen (mer information om detta finns också under punkterna 6.3.4 och 6.5).
- När du väljer via EXTRA SENSOR-knappen (Fig.2-B), visas också ID för motsvarande sändare kort.
- Om du vill ta bort en viss extra sändare väljer du sändaren och håller ned - knappen (Fig.2-G) i 5 sekunder.
- Om andra kompatibla sändare ligger inom mottagningsområdet för projektiionsväckarklockan vidarebefordras de automatiskt direkt till servern och kan läggas till och kontrolleras i appen.

### 6.9.3 Manuell sökning efter sändaren

- Håll EXTRA SENSOR-knappen intryckt i normalt läge i 3 sekunder för att starta sändarsökningen. Radiosymbolen  visas blinkande i detta område.
- För en framgångsrik sändarsökning rekommenderas att placera önskad sändare bredvid projektiionsklockan under sökningen och att sätta in batterierna i motsvarande sändare omedelbart efter att den manuella sökningen har initierats, eller att kort trycka på TX-knappen på motsvarande sändare.
- Efter att en sändare har tagits emot framgångsrikt avges ett kort pip, dess uppmätta värden och motsvarande radiosymbol visas permanent (om motsvarande extra sensor är vald).

## 6.10 Batteridisplayer, fabriksåterställning och information om fast programvara


### 6.10.1 Batteri skärmar

- Så snart batterisymbolen  visas i displayen för inomhustemperatur och luftfuktighet saknas antingen reservbatteri eller så ska det bytas.
- Om ytterligare sändare används och batterisymbolen  visas i det extra sensorområdet för en av sändarna, byt batterier på motsvarande sändare.

### 6.10.2 Fabriksåterställning

- I händelse av ett allvarligt fel eller om du vill återställa alla inställningar och minnen från projektionsväckarklockan till fabriksinställningarna, tryck och håll ned knapparna ALARM och NAP-knapparna (Fig.2-A+J) samtidigt i 3 sekunder.

### 6.10.3 Kontrollera den fasta programvaruversionen

- För att kontrollera programvaruversionen, tryck och håll ned PROJECTION  och PROJ INFO-knapparna (Fig.2-C+D) Symbol streichen samtidigt i 3 sekunder. En versionsinformation för väckarklockans programvara visas och sedan visas en versionsinformation för Wi-Fi-modulens programvara kort.

## 7. Positionering

- Projektionsväckarklockan kan placeras på vilken plan yta som helst.
- Med de utfällbara fötterna i botten kan inställningsvinkeln ändras för bättre läsbarhet.
- Använd inte projektionsväckarklockan i närheten av radiatorer, andra värmekällor eller i direkt solljus.
- Se till att undvika närheten av någon störningskälla som datorskärmar, TV-apparater eller fasta metallföremål.
- Se till att projektiionsklockan har tillräcklig mottagning av Wi-Fi-signalen på installationsplatsen.

## 8. Skötsel och underhåll

- Rengör projektiionsväckarklockan med en mjuk fuktig trasa. Använd inte lösningsmedel eller skurmedel.
- Ta bort batteriet och dra ut kontakten från uttaget om enheten inte kommer att användas under en längre tid.
- Förvara enheten på en torr plats.

## 9. Felsökning

Problem	Lösning
Inget på displayen	Anslut enheten till nätadaptern Aktivera bakgrundsbelysning
Ingen mottagning av utomhussändaren (valfritt)	Ingen utomhussändare är installerad Kontrollera utomhussändarens batterier (använd endast batterier/uppladdningsbara batterier med 1,5V spänning!) Starta om utomhussändaren och projektiionsklockan enligt manualen Manuell sökning efter sändaren (enligt manualen) Välj en annan plats för utomhussändaren och/eller projektiionsklockan Minska avståndet mellan utomhussändaren och projektiionsklockan Kontrollera om det finns någon störningskälla.
Felaktig indikation	Fabriksåterställning: se punkt 6.10.2
Display Hi/Lo för uppmätta värden	Utanför mätområdet

Mer ytterligare information om felsökning, se vanliga frågor och svar på vår webbplats:

[www.tfa-dostmann.de/en/service/frequently-asked-questions/faq-view-stations/](http://www.tfa-dostmann.de/en/service/frequently-asked-questions/faq-view-stations/)

Om din enhet inte fungerar trots dessa åtgärder kontaktar du återförsäljaren där du köpte produkten.

## 10. Specifikationer

Temperaturområde:	0 ° C ...+ 50 ° C (+ 32 ° F ...+ 122 ° F)
Luftfuktighetsintervall:	10%... 99% rH
Precision:	temperatur (± 1°), luftfuktighet (± 5%)
Strömförsörjning:	nätadapter (ingår), reservbatteri (1x CR2032, ingår)
USB-laddningsport på baksidan:	utgångsström max 1 A
Ingångsadapter:	100-240 V ~, 50/60 Hz, 0,5A Max
Utgående nätadapter:	5 V <sup>==</sup> , 1,5A, 7,5 W
Genomsnittlig aktiv effektivitet:	≥76,65%
Strömförbrukning utan belastning:	≤0,1 W
Mått:	154 x 53 x 106 mm
Vikt:	230 g (endast enhet)

### Wi-Fi-krav

Wi-Fi-överföringsfrekvens:	2,4 GHz (802,11 b / g / n)
Nätverksnamn / nätverkslösenord:	får inte överstiga 45 tecken
Nätverkshastighet:	Minst 1 Mbit/s

**Viktig! Om du har en router med flera band (t.ex. 2,4 & 5 GHz), se till att din mobila enhet är ansluten till 2,4 GHz-nätverket om du vill ansluta projektionsväckarklocka och app.**

### Krav för din mobila enhet (smartphone eller surfplatta)

Apple-enheter kräver minst iOS 9 eller högre och internetåtkomst via Wi-Fi eller mobildata.

Android-enheter kräver minst OS 5.0 eller senare och internetåtkomst via Wi-Fi eller mobildata.

Google Play och Google Play-logotypen är varumärken som tillhör Google LLC. Android är ett varumärke som tillhör Google LLC. Apple, Apple Watch, iPad, iPod, iPod touch och iPhone är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder. App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder. IOS är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Cisco i USA och andra länder och används under licens.

## 11. Avfallshantering

Denna produkt och dess förpackningar har tillverkats med högkvalitativa material och komponenter som kan återvinnas och återanvändas. Detta minskar avfallet och skyddar miljön.

Kassera förpackningen på ett miljövänligt sätt med hjälp av de insamlingssystem som har inrättats.

### Avfallshantering av den elektriska enheten



Ta bort icke-permanent installerade batterier och uppladdningsbara batterier från enheten och kassera dem separat. Denna produkt är märkt i enlighet med EU:s direktiv om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE). Denna produkt får inte kasseras i vanligt hushållsavfall. Som konsument är du skyldig att ta uttjänta enheter till en utsedd samlingsplats för bortskaffande av elektrisk och elektronisk utrustning för att säkerställa miljövänligt bortskaffande. Returtjänsten är kostnadsfri. Följ gällande regelverk!

### Kassering av batterierna



Kassera aldrig tomma batterier och uppladdningsbara batterier med vanligt hushållsavfall. De innehåller föroreningar som, om de bortskaffas på ett felaktigt sätt, kan skada miljön och människors hälsa. Som konsument är du enligt lag skyldig att ta dem till din butik eller till en lämplig samlingsplats beroende på nationella eller lokala bestämmelser för att skydda miljön. Returtjänsten är kostnadsfri.

Symbolerna för de inneslutna tungmetallerna är: Cd = kadmium, Hg = kvicksilver, Pb = bly



**VARNING! Miljö- och hälsoskador orsakade av felaktig kassering av batterier!**



**VARNING! Batterier som innehåller litium kan explodera!**

Batterier och uppladdningsbara batterier som innehåller litium (Li=litium) utgör en hög risk för brand och explosion på grund av värme eller mekaniska skador med potentiellt allvarliga konsekvenser för människor och miljö. Var särskilt uppmärksam på korrekt bortskaffande.

## 12. EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar TFA Dostmann att radioutrustningstypen 35.8002.01 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress: [www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce](http://www.tfa-dostmann.de/service/downloads/ce)

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, 97877 Wertheim, Tyskland  
Organisationsnummer: Reg. Gericht Mannheim HRA 570186

Ingen del av denna handbok får reproduceras utan skriftligt medgivande från TFA Dostmann.

De tekniska uppgifterna är korrekta när de går till utskrift och kan ändras utan föregående meddelande.

