

DIGITALE Innenuhren

Style 5 – Style 5 S

Style 7 – Style 7 D – Style 7 E – Style 7S

Style 10 – Style 10 S - Style 10 D - Style 10 SD

NTP / WI-FI



Hinweise zur Einrichtung und Inbetriebnahme

Bodet

www.bodet-time.com

BODET Time & Sport

1, rue du Général de Gaulle
49340 TREMENTINES | France

Tel. support Export: +33 241 71 72 33



Ref.: 608332 A

Stellen Sie beim Empfang des Produkts sicher, dass es während des Transports, vorbehaltlich des Transporteurs, nicht beschädigt wurde.

Inhaltsverzeichnis

I - Erstüberprüfung	3
1.1 Auspacken der Uhr	3
1.2 Reinigung	3
1.3 Voraussetzungen	4
1.4 Sicherheit	4
II - Mechanische Installation	5
2.1 Wandmontage Style 5-5S-7-7D-7E-7S	5
2.2 Wandmontage Style 10-10S-10D-10SD	6
III - Lage der Tasten „S“ und „+“	7
IV - Standardkonfiguration	7
V - Einfache Konfiguration	8
5.1 Einstellung von Uhrzeit/Datum/Jahr alle Versionen außer Style 7D-10D-10SD	8
5.2 Konfigurationsmenü alle Versionen außer Style 7D-10D-10SD	8
5.3 Einstellung von Uhrzeit/Datum/Jahr Style 7D	9
5.4 Konfigurationsmenü Style 7D	10
5.5 Einstellung von Uhrzeit/Datum/Jahr Style 10D -10SD	11
5.6 Konfigurationsmenü Style 10D-10SD	12
VI - Helligkeitseinstellung	13
VII - Technikermenü	14
7.1 Technikermenü alle Versionen außer Style 7D-7E-10D-10SD	14
7.2 Technikermenü Style 7D-7E	15
7.3 Technikermenü Style 10D-10SD	16
VIII– Konfiguration der Wi-Fi-Uhren	17
IX - Erweiterte Konfiguration	20
9.1 Startseite	20
9.2 Wi-Fi-Konfigurationsseite	21
9.3 Netzwerkkonfiguration	23
9.4 Einstellung von Zeit und Synchronisierung	24
9.5 Parametrierung	26
9.6 Einstellung der Alarme	27
9.7 System und Schutz	29
X - Technische Daten	30
XI - Was ist zu tun, wenn ...? ... Überprüfen.	33
XII - Anhang	34

I - Erstüberprüfung

Vielen Dank für Ihren Kauf einer Uhr von BODET.

Dieses Produkt wurde mit Sorgfalt auf Grundlage der Qualitätsstandards gemäß ISO9001 entwickelt, um Ihre Anforderungen bestmöglich zu erfüllen.

Bevor Sie die ersten Einstellungen an der Uhr vornehmen, empfehlen wir Ihnen, sich diese Bedienungsanleitung sowie die allgemeinen Sicherheitshinweise aufmerksam durchzulesen.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung während der gesamten Lebensdauer Ihres Produktes auf, um bei Bedarf stets darauf zurückgreifen zu können.

Alle Angaben sind unverbindlich: Bodet behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung gewisse funktionale, technische, ästhetische oder farbliche Änderungen an den Geräten vorzunehmen.

Jede nicht mit dieser Bedienungsanleitung übereinstimmende Verwendung kann irreversible Schäden an der Uhr verursachen und führt zum Erlöschen der Garantie.

Diese Bedienungsanleitung gilt für alle NTP/Wi-Fi Modelle. Für die anderen Modelle verwenden Sie bitte die jeweils zugehörige Bedienungsanleitung.

Diese Bedienungsanleitung gilt für die folgenden Uhrmodelle:

Style 5: Anzeige von Stunden und Minuten durch Ziffern von 5 cm Höhe.

Style 5S (Sekunde): Anzeige von Stunden, Minuten und Sekunden durch Ziffern von 5 cm Höhe.

Style 7: Anzeige von Stunden und Minuten durch Ziffern von 7 cm Höhe.

Style 7D (Datum): Anzeige von Stunden, Minuten, Datum, Tag und Woche. Ziffernhöhe 7 cm, Buchstabenhöhe 5 cm.

Style 7E (Ellipse): Anzeige von Stunden und Minuten sowie Sekunden (auf der Ellipse um die Uhr herum). Ziffernhöhe 7 cm.

Style 7S (Sekunde): Anzeige von Stunden und Minuten durch Ziffern von 7 cm Höhe. Sekunden durch Ziffern von 5 cm Höhe.

Style 10: Anzeige von Stunden und Minuten durch Ziffern von 10 cm Höhe.

Style 10S (Sekunde): Anzeige von Stunden und Minuten durch Ziffern von 10 cm Höhe, Sekunden durch Ziffern von 7 cm Höhe.

Style 10D (Datum): Anzeige von Stunden, Minuten, Datum, Tag und Woche. Ziffernhöhe 10 cm, Buchstabenhöhe 7 cm.

Style 10SD (Sekunde, datum): Anzeige von Stunden und Minuten durch Ziffern von 10 cm Höhe, Sekunden durch Ziffern von 7 cm Höhe, Datum, Tag und Woche durch Buchstaben von 7 cm Höhe.

1.1 Auspacken der Uhr

Packen Sie die Uhr vorsichtig aus und überprüfen Sie den Verpackungsinhalt. Dieser sollte Folgendes umfassen:

- die Uhr vom Modell Style
- einen Beutel mit 3 oder 4 Schrauben (nach dem Modell) 4 mm Ø mit Dübel 6 mm Ø
- einen antistatischen Reinigungsbeutel
- diese Bedienungsanleitung

- **WICHTIG: Kennzeichnung auf dem Produktetikett**

Auf der Rückseite der Uhr ist ein Typenschild befestigt. Es gibt eine URL-Adresse an, über die Sie diese Bedienungsanleitung herunterladen können.

1.2 Reinigung

Benutzen Sie ein antistatisches Produkt, das dem in der mitgelieferten Reinigungstasche vorhandenen Produkt ähnlich bzw. gleich ist.

Verwenden Sie zur Reinigung niemals Alkohol, Aceton oder andere Lösungsmittel, die Ihre Uhr beschädigen können.

1.3 Voraussetzungen

Um die Uhr zu konfigurieren, müssen Sie die BODET Detect Software für PC oder die Anwendung BODET Detect Mobile installieren, wenn Sie ein Android Smartphone besitzen. Diese Software und Anwendung steht auf der BODET-Website www.bodet-time.com zum kostenlosen Download zur Verfügung.

Wählen Sie zur Einrichtung der Uhr vorzugsweise einen Ort aus, an dem sie keinen elektrischen Störfeldern (z. B. durch einen Transformator) ausgesetzt wird.

1.4 Sicherheit

Dieses Produkt wurde sorgfältig entwickelt, um Ihre Anforderungen gemäß den Qualitätsnormen der ISO 9001 zu erfüllen.

Bevor Sie mit der Installation und Konfiguration der NTP/Wi-Fi Style Uhren beginnen, lesen Sie bitte die verschiedenen Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Stellen Sie sicher, dass Sie bei der Installation, dem Betrieb und der Wartung Ihres Produkts stets die Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Installation der Geräte

Die Installation und Wartung dieses Gerätes muss von akkreditiertem Personal durchgeführt werden. Dieses Produkt darf nicht von unbefugten Benutzern / Betreibern installiert werden.

Die elektrische Installation der Geräte muss den geltenden elektrischen Normen entsprechen.

Öffnen des Gerätes

In diesem Gerät befinden sich keine vom Benutzer reparierbaren Teile. Bitte wenden Sie sich an den BODET-Kundendienst, wenn das Gerät repariert werden muss.

Öffnen Sie das Produkt niemals, solange die Uhr mit Strom versorgt wird.



Schalten Sie die Stromversorgung stromaufwärts (Trennschalter) vor jedem Eingriff ab.

Erdung

Dieses Produkt ist ein Klasse-2-Produkt, daher ist keine Erdung erforderlich.

II - Mechanische Installation

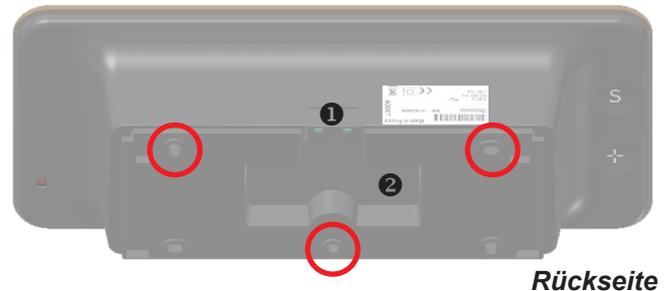
2.1 Wandmontage Style 5-5S-7-7D-7E-7S

Die folgenden Abbildungen beziehen sich auf eine Uhr vom Typ Style 5. Das Montageprinzip ist jedoch mit dem der Style 5S, 7, 7D und 7E identisch. Um die Maße der Uhr zu erfahren, sehen Sie sich bitte auf Seite 25 die Zeichnungen mit den technischen Merkmalen an.

1) Befestigen Sie die Wandhalterung mit den 3 Schrauben (4 mm Ø) und Dübel (6 mm Ø).

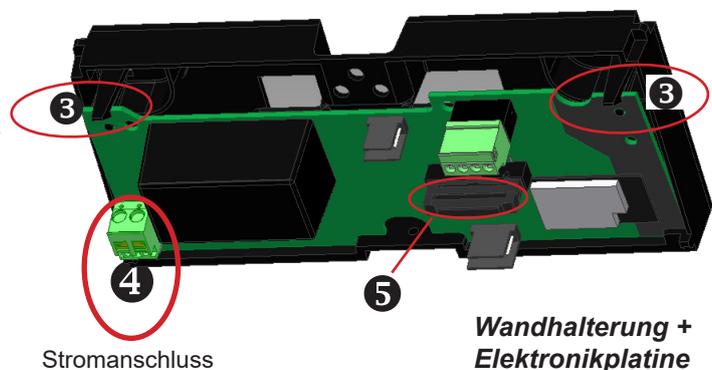
2) Führung des 2 40VAC Kabels:

- Von oben: Schneiden Sie das Gehäuse oben auf ❶ und lassen Sie das Kabel über die Rückseite laufen.
- Direkt über die Rückseite und den vorgesehenen Bereich ❷.



3) Stecken Sie die Elektronikplatine in die Wandhalterung und lassen Sie sie einrasten. Stecken Sie die Unterseite der Elektronikplatine schräg in den Boden der Wandhalterung und drücken Sie den oberen Teil der Platine in die Halterung, bis Sie ein Klicken hören ❸.

(4) Verbinden Sie das 240 VAC Kabel mit dem Anschluss der Elektronikplatine ❹.



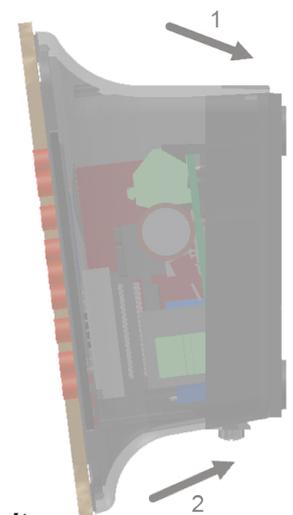
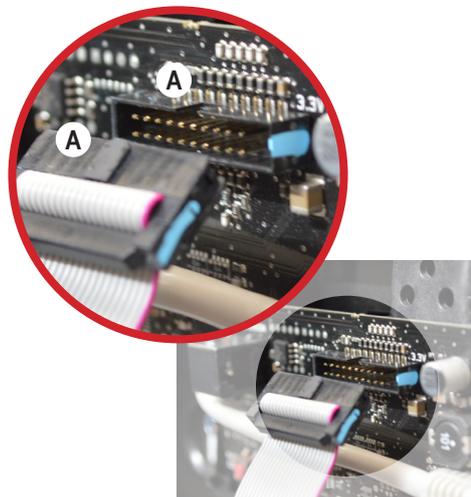
5) Befestigen Sie das Kabel mit Hilfe eines Kabelbinders auf der Elektronikplatine (die Platine verfügt über ein Befestigungsloch).

6) Befestigen Sie die Anordnung mit den LED-Modulen (Uhrgehäuse) an der Elektronikplatine ❺.

ACHTUNG: Beachten Sie bitte die Verkabelungsrichtung, um das Gerät nicht zu beschädigen. Die richtige Richtung wird Ihnen durch einen Poka Yoke (A) s

7) Lassen Sie die Uhr in ihre Halterung einrasten, indem Sie den oberen Teil der Uhr im Boden der Halterung in die dafür vorgesehenen Bereiche stecken, dann klappen Sie die Uhr zu, bis Sie ein Klicken vernehmen. Schrauben Sie die Uhr mittels der Befestigungsschraube unten an der Halterung fest.

Achten Sie darauf, dass Sie dabei nicht die Kabel einklemmen.



*Rechte Seite
in transparenter
Ansicht*

8) Zu einem späteren Zeitpunkt kann die Uhr aus ihrer Halterung entfernt werden, indem Sie den unteren Teil der Uhr zu sich hin ziehen und sie dann nach oben herausnehmen.

9) Ziehen Sie die vordere Schutzfolie ab und reinigen Sie die Uhr mit einem antistatischen Tuch.

Wichtig : Was die Befestigung mit einem doppelseitigen Halter betrifft, bitte siehe die mit der Halter mitgelieferten Anleitung Nr. 607847.

2.2 Wandmontage Style 10-10S-10D-10SD

Die Abbildungen für die Wandmontage zeigen das Modell Style 10. Das Montageprinzip ist jedoch mit dem der Style 10S identisch. Um die Maße der Uhr zu erfahren, sehen Sie sich bitte auf Seite 25 die Zeichnungen mit den technischen Merkmalen an.

1) Befestigen Sie die Wandhalterung mit den 4 Schrauben (4 mm Ø) und Dübel (6 mm Ø)

2) Führung des 240 VAC Kabels:

- Von oben: Schneiden Sie das Gehäuse oben auf ❶.
- Über die Rückseite und den vorgesehenen Bereich ❷.

3) Stecken Sie die Elektronikplatine in die Wandhalterung und lassen Sie sie einrasten. Stecken Sie die Unterseite der Elektronikplatine schräg in den Boden der Wandhalterung und drücken Sie den oberen Teil der Platine in die Halterung, bis Sie ein Klicken hören ❸.

4) Verbinden Sie das 240VAC Kabel mit dem Anschluss der Elektronikplatine ❹. Die Stromversorgung erfolgt über das PoE-Ethernet-Netzwerk.

5) Befestigen Sie das Kabel mit Hilfe eines Kabelbinders auf der Elektronikplatine (die Platine verfügt über ein Befestigungsloch).

6) Befestigen Sie die Anordnung mit den LED-Modulen (Uhrgehäuse) an der Elektronikplatine ❺.

ACHTUNG: Beachten Sie bitte die Verkabelungsrichtung, um das Gerät nicht zu beschädigen. Die richtige Richtung wird Ihnen durch einen Poka Yoke (A) .

7) Lassen Sie die Uhr in ihre Halterung einrasten, indem Sie den oberen Teil der Uhr im Boden der Halterung in die dafür vorgesehenen Bereiche stecken, dann klappen Sie die Uhr zu, bis Sie ein Klicken vernehmen.

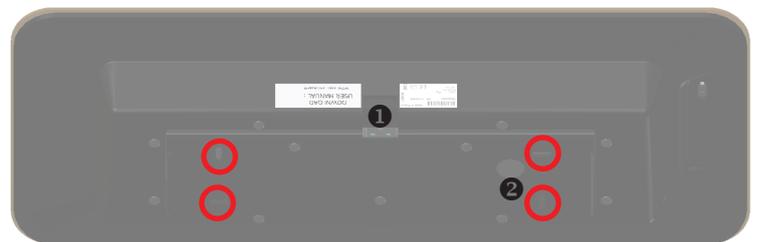
Schrauben Sie die Uhr mittels der Befestigungsschraube unten an der Halterung fest.

Achten Sie darauf, dass Sie dabei nicht die Kabel einklemmen.

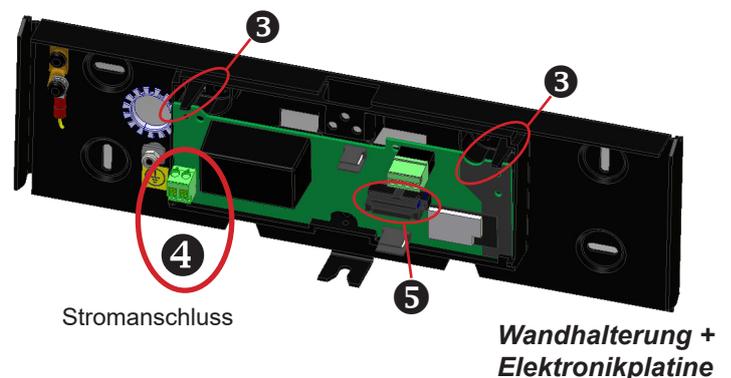
8) Zu einem späteren Zeitpunkt kann die Uhr aus ihrer Halterung entfernt werden, indem Sie den unteren Teil der Uhr zu sich hin ziehen und sie dann nach oben herausnehmen.

9) Ziehen Sie die vordere Schutzfolie ab und reinigen Sie die Uhr mit einem antistatischen Tuch.

Wichtig : Was die Befestigung mit einem doppelseitigen Halter betrifft, bitte siehe die mit der Halter mitgelieferten Anleitung Nr. 607847.

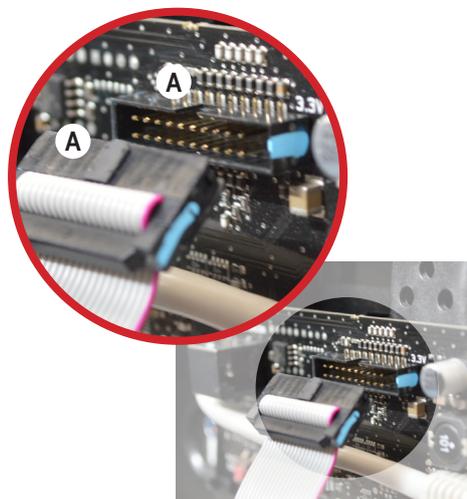


Rückseite



Stromanschluss

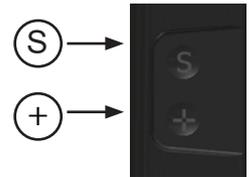
Wandhalterung +
Elektronikplatine



Rechte Seite
in transparenter
Ansicht

III - Lage der Tasten „S“ und „+“

- 1) Diese beiden kapazitiven Tasten befinden sich auf der Rückseite der Uhr:
 - von hinten gesehen rechts
 - von vorn gesehen links (beim Bedienen)



- (2) Die Taste „S“ befindet sich über der Taste „+“.

- 3) Beim Drücken auf die Tasten erleuchtet auf der Anzeige die zugehörige LED, damit sich die Tasten leichter lokalisieren lassen.

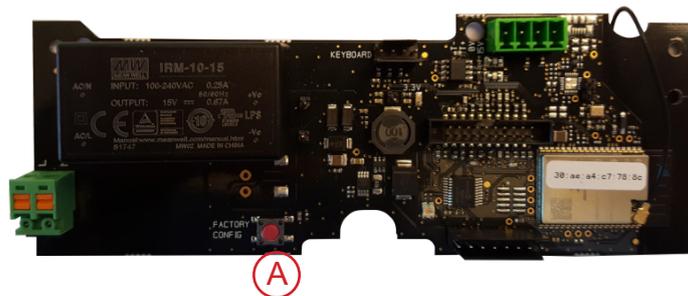


Beispiel einer Style 7D beim gleichzeitigen Drücken beider Tasten:

IV - Standardkonfiguration

Das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen erfolgt durch Drücken des (roten) Druckknopfes auf der Elektronikplatine bis zum vollständigen Ausschalten der Uhr (Erlöschen der Leuchtdioden). Öffnen Sie die Uhr, um Zugang zum Druckknopf zu erhalten (siehe mechanische Installation).

Lage des Druckknopfes auf der Elektronikplatine (Beispiel einer Uhr vom Modell Style 5):



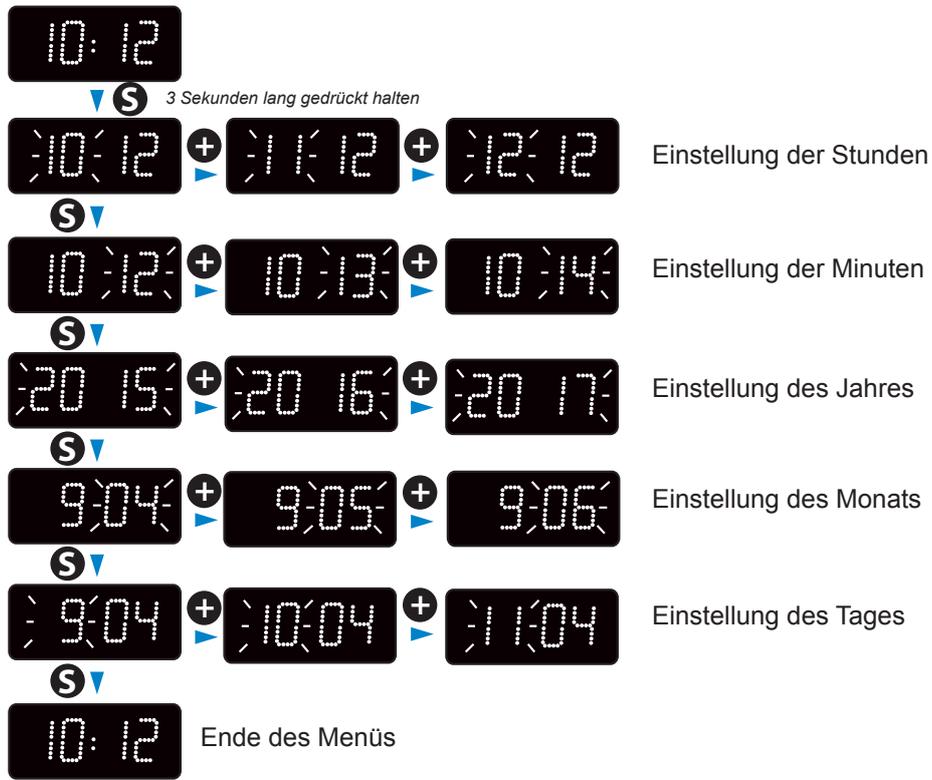
Die vollständigen Werkseinstellungen sind:

- IP-Konfiguration über DHCP (DHCP: ON)
- Zeitzone: EUR
- Synchronisierung: Multicast
- Synchronisierungsadresse: 239.192.54.1
- Name der Uhr: „BODET-@MAC“
- Zeitraum für die Unicast-Synchronisierung (Pool): 15 Minuten
- SNMP deaktiviert
- Trap-Typ: V2C
- Schwelle zum Auslösen des Temperaturalarms: -5 °C bis +55 °C
- Sendezeitraum für den Trap-Status: 24H
- Kein Passwort für den Zugriff auf den eingebetteten Webserver
- Helligkeit: Level 3 für Style 5, 5S, 7, 7D, 7E und 7S
- Level 4 für Style 10, 10S, 10D, und 10Sd
- 12H/24H-Modus: 24H
- Eco-Modus: NOR
- Access Point Modus aktiviert in Open während des Wartens auf ein Passwort, um zu WPA2 zu wechseln..

V - Einfache Konfiguration

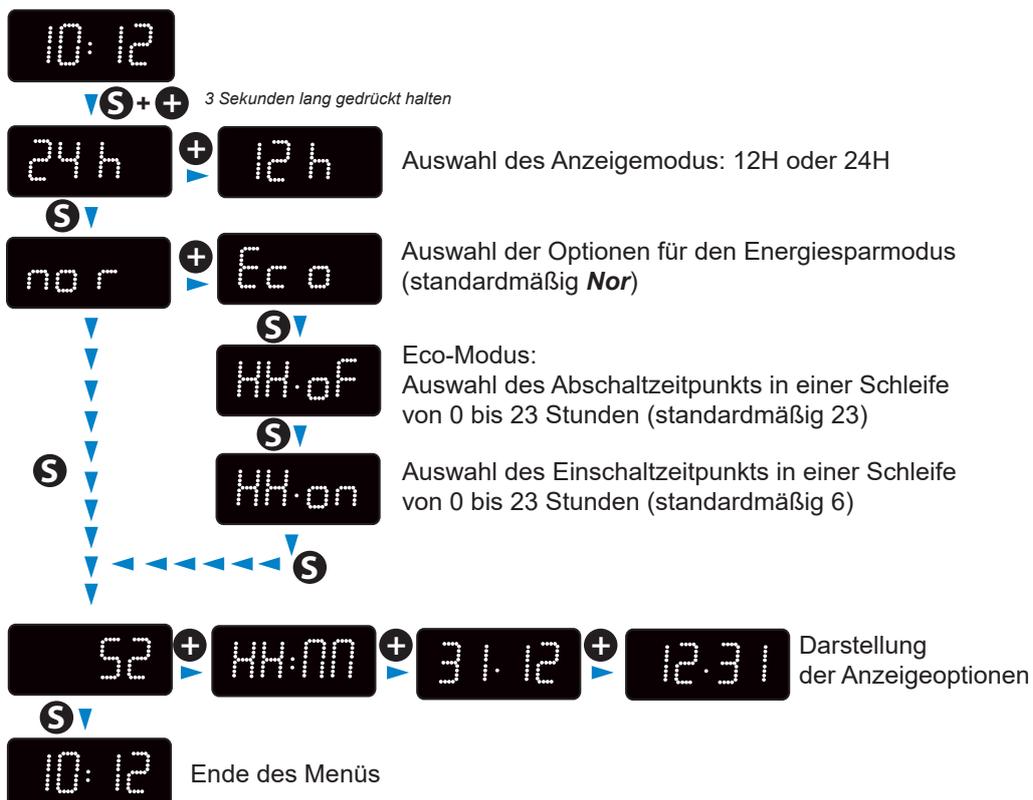
5.1 Einstellung von Uhrzeit/Datum/Jahr alle Versionen außer Style 7D-10D-10SD

Um zur Uhrzeit-, Datums- und Jahreseinstellung zu gelangen, drücken Sie bitte 3 Sekunden lang auf „S“.



5.2 Konfigurationsmenü alle Versionen außer Style 7D-10D-10SD

Um in das Konfigurationsmenü zu gelangen, drücken Sie auf „S“ (gedrückt halten) und dann 3 Sekunden lang auf „+“.



5.3 Einstellung von Uhrzeit/Datum/Jahr Style 7D

Um zur Uhrzeit-, Datums- und Jahreseinstellung zu gelangen, drücken Sie bitte 3 Sekunden lang auf „S“.



S ▾ 3 Sekunden lang gedrückt halten



Einstellung der Uhrzeit

S ▾



Einstellung der Minuten

S ▾



Einstellung des Jahres

S ▾



Einstellung des Monats

S ▾



Einstellung des Tages

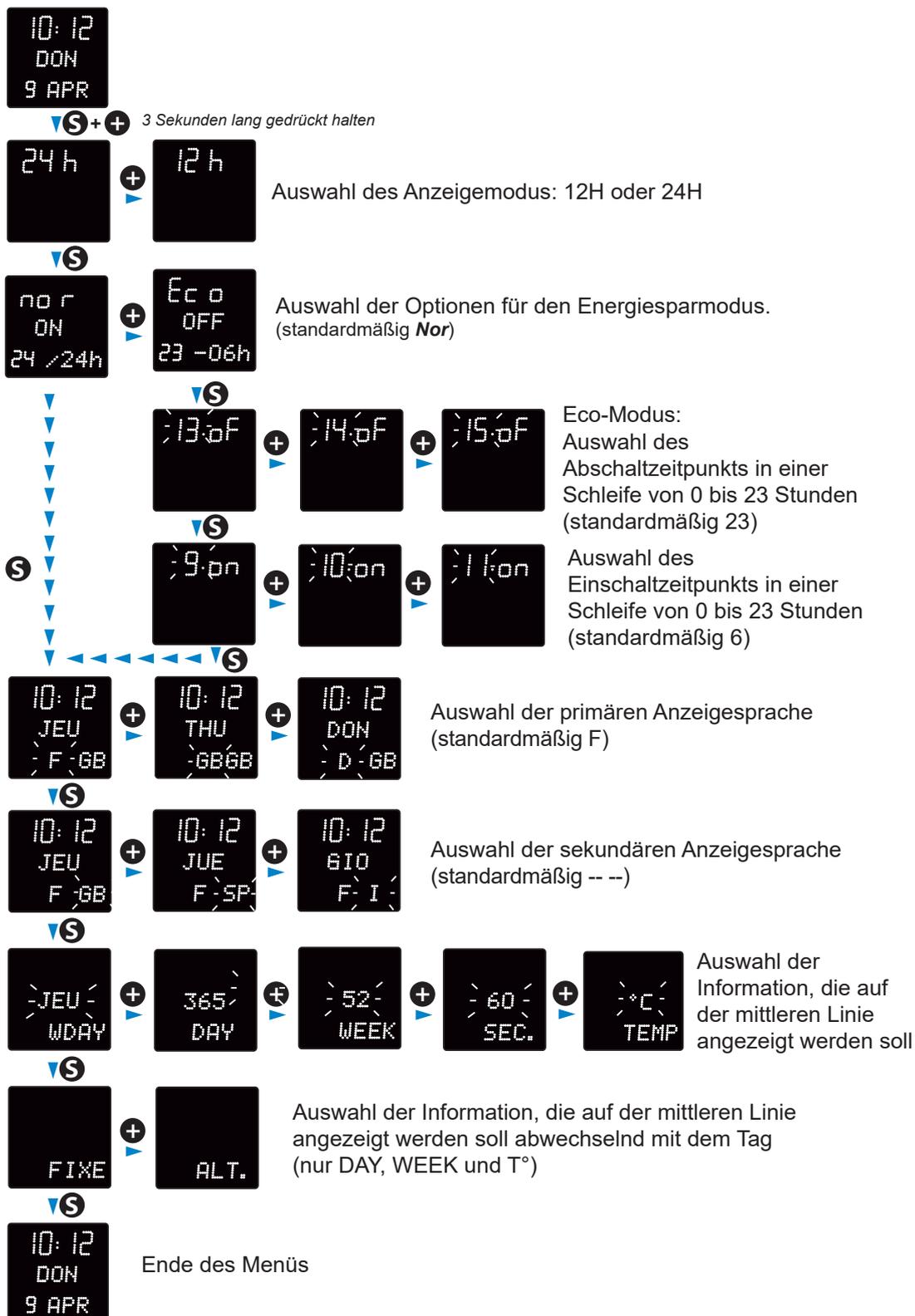
S ▾



Ende des Menüs

5.4 Konfigurationsmenü Style 7D

Um in das Konfigurationsmenü zu gelangen, drücken Sie auf „S“ (gedrückt halten) und dann 3 Sekunden lang auf „+“.



Verfügbare Anzeigesprachen:

Franzose (F), Englisch (GB), Deutsche (D), Spanisch (SP), Italian (I), Portugiese (P), Grieche (GR), Holländer (NL), Däne (DK), Norwege (N), Schwede (S), Finne (FI), Pole (PL), Ungar (HG), Russe (RU), Kroatie (HR), Rumäne (RO), Tscheche (CZ), Slowene (CL), Araber (AR), Türke (TR), Katalane (CA), Baske (BA).

5.5 Einstellung von Uhrzeit/Datum/Jahr Style 10D-10SD

Um zur Uhrzeit-, Datums- und Jahreseinstellung zu gelangen, drücken Sie bitte 3 Sekunden lang auf „S“.

Folgende Beispiele zeigen eine Uhr Style 10SD. Jedoch bleibt die Einstellung der Style 10SD und Style 10D die Selbe, weil die Sekunden nicht parametrierbar sind.



S 3 Sekunden lang gedrückt halten



+



+



Einstellung der Uhrzeit

S



+



+



Einstellung der Minuten

S



+

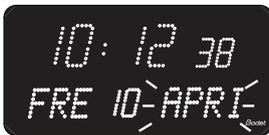


+



Einstellung des Jahres

S



+



+



Einstellung des Monats

S



+



+



Einstellung des Tages

S



Ende des Menüs

5.6 Konfigurationsmenü Style 10D-10SD

Um in das Konfigurationsmenü zu gelangen, drücken Sie auf „S“ (gedrückt halten) und dann 3 Sekunden lang auf „+“.



▼ S + + 3 Sekunden lang gedrückt halten



Auswahl des Anzeigemodus: 12H oder 24H

▼ S



Auswahl der Optionen für den Energiesparmodus.
(standardmäßig **Nor**)

▼ S



Eco-Modus:
Auswahl des
Abschaltzeitpunkts in einer
Schleife von 0 bis 23 Stunden
(standardmäßig 23)

▼ S



Auswahl des
Einschaltzeitpunkts in einer
Schleife von 0 bis 23 Stunden
(standardmäßig 6)

S



Wahl der Datumanzeige auf
der zweiten

▼ S



Auswahl der primären Anzeigesprache

▼ S



Auswahl der sekundären Anzeigesprache

▼ S



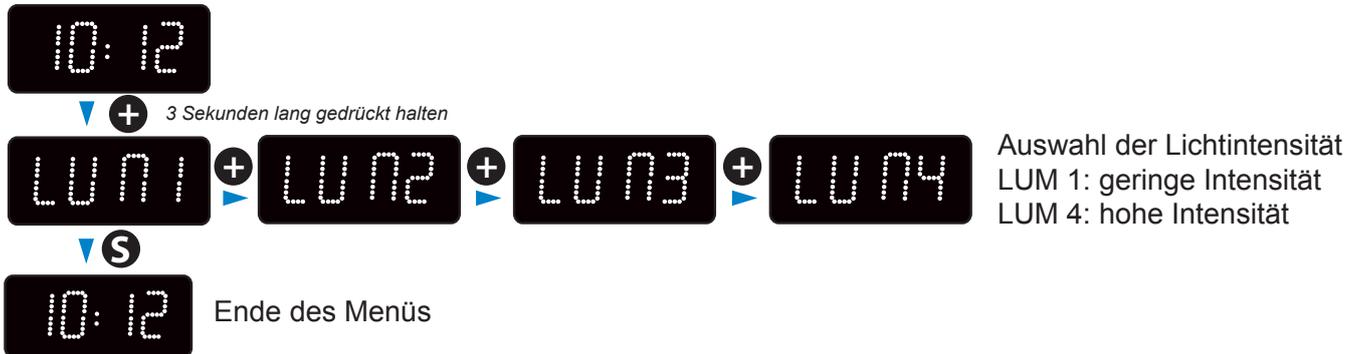
Ende des Menüs

Verfügbare Anzeigesprachen:

Franzose (F), Englisch (GB), Deutsche (D), Spanisch (SP), Italian (I), Portugiese (P), Grieche (GR), Holländer (NL), Däne (DK), Norwege (N), Schwede (S), Finne (FI), Pole (PL), Ungar (HG), Russe (RU), Kroatie (HR), Rumäne (RO), Tscheche (CZ), Slowene (CL), Araber (AR), Türke (TR), Katalane (CA), Baske (BA).

VI - Helligkeitseinstellung

Die Helligkeitseinstellung kann im normalen Betriebsmodus der Style-Uhr durchgeführt werden, also wenn sie sich weder im Konfigurationsmenü noch im Zeiteinstellungsmenü befindet. Standardmäßige Helligkeitsstufe: 2.



VII - Technikermenü

Um in das Technikermenü zu gelangen, begeben Sie sich zunächst ins Konfigurationsmenü, indem Sie auf „S“ (gedrückt halten) und dann 3 Sekunden lang auf „+“ drücken. Nachdem Sie diese beiden Tasten losgelassen haben, drücken Sie erneut auf „S“ und dann auf „+“ (ungefähr 7 Sekunden gedrückt halten).

7.1 Technikermenü alle Versionen außer Style 7D-7E-10D-10SD

▼ S + + 3 Sekunden lang gedrückt halten

Zugang zum Konfigurationsmenü

▼ S + + 7 Sekunden lang gedrückt halten

Softwareversion

▼ S

Auswahl des Synchronisierungsmodus:
NTP oder NTP eigenständig

▼ S

▼ S

"Nor"-Modus:

- Wenn die Uhr nicht konfiguriert ist, wird die Nachricht "no Id" angezeigt.

- Wenn die Uhr konfiguriert ist, wird der Wi-Fi-Empfangspegel angezeigt:

1 bis 3
(horizontale
Balken)

oder

wenn kein Wi-Fi-Signal vorhanden ist

▼ S

▼ S Ausgabe auf Offset-T°-Einstellung oder Neustart

"Init"-Modus:

Werkseitig verhält sich die Uhr wie ein Zugangspunkt.

Sobald die Uhr konfiguriert wurde, ist der Zugangspunkt der Uhr deaktiviert.

Man kann ihn reaktivieren, indem man "Init" wählt.

Um den "Init"-Modus zu verlassen und den Zugangspunkt zu deaktivieren, wählen Sie "nor".

Durch Drücken auf "S" können Sie im "Init"-Modus das Technikermenü verlassen, um die Uhrzeit anzuzeigen..

Offset-Einstellung von T° (verfügbar, wenn ein Temperatursensor verbunden ist)

▼ S

Zurückstellen der Uhr (aktiviert, wenn „rstY“ ausgewählt ist)

▼ S

Zurücksetzen auf Werkseinstellung
(aktiviert, wenn „dF Y“ ausgewählt ist)

▼ S

Testbildschirm (zum Testen der Funktion aller LEDs)

7.2 Technikermenü Style 7D-7E

10:12
FRI
10 APR

▼S++ 3 Sekunden lang gedrückt halten

24h

Zugang zum Konfigurationsmenü

▼S++ 7 Sekunden lang gedrückt halten

1A01

Softwareversion

▼S

ntP-

ntP|

Auswahl des Synchronisierungsmodus:
NTP oder NTP eigenständig

▼S

nor

Init

nor

"Nor"-Modus:

- Wenn die Uhr nicht konfiguriert ist, wird die Nachricht "no Id" angezeigt.

no Id

- Wenn die Uhr konfiguriert ist, wird der Wi-Fi-Empfangspegel angezeigt:

1 bis 3
(horizontale
Balken)

5,6,7

oder

no Si

wenn kein Wi-Fi-Signal vorhanden ist

▼S

▼S

Ausgabe auf Offset-T°-Einstellung oder Neustart

"Init"-Modus:

Werkseitig verhält sich die Uhr wie ein Zugangspunkt.

Sobald die Uhr konfiguriert wurde, ist der Zugangspunkt der Uhr deaktiviert.

Man kann ihn reaktivieren, indem man "Init" wählt.

Um den "Init"-Modus zu verlassen und den Zugangspunkt zu deaktivieren, wählen Sie "nor".

Durch Drücken auf "S" können Sie im "Init"-Modus das Technikmenü verlassen, um die Uhrzeit anzuzeigen..

0°0

0°5

9°5

-9°5

-0°5

Offset-Einstellung von T° (verfügbar, wenn ein
Temperatursensor verbunden ist)

▼S

rstY

rstY

Zurückstellen der Uhr (aktiviert, wenn „rstY“ ausgewählt ist)

▼S

dF Y

dF Y

Zurücksetzen auf Werkseinstellung
(aktiviert, wenn „dF Y“ ausgewählt ist)

▼S

88:88
■■■■
88 ■■■■

Testbildschirm (zum Testen der Funktion aller LEDs)

▼S

10:12

7.3 Technikermenü Style 10D-10SD



▼S++ 3 Sekunden lang gedrückt halten



Zugang zum Konfigurationsmenü

▼S++ 7 Sekunden lang gedrückt halten



Softwareversion

▼S



Auswahl des Synchronisierungsmodus:
NTP oder NTP eigenständig

▼S



▼S

"Nor"-Modus:

- Wenn die Uhr nicht konfiguriert ist, wird die Nachricht "no Id" angezeigt.



- Wenn die Uhr konfiguriert ist, wird der Wi-Fi-Empfangspegel angezeigt:

1 bis 3
(horizontale
Balken)



oder



wenn kein Wi-Fi-Signal vorhanden ist

"Init"-Modus:

Werkseitig verhält sich die Uhr wie ein Zugangspunkt.

Sobald die Uhr konfiguriert wurde, ist der Zugangspunkt der Uhr deaktiviert.

Man kann ihn reaktivieren, indem man "Init" wählt.

Um den "Init"-Modus zu verlassen und den Zugangspunkt zu deaktivieren, wählen Sie "nor".

Durch Drücken auf "S" können Sie im "Init"-Modus das Technikmenü verlassen, um die Uhrzeit anzuzeigen..

▼S

▼S

Ausgabe auf Offset-T°-Einstellung oder Neustart



Offset-Einstellung von T° (verfügbar, wenn ein Temperatursensor verbunden ist)

▼S



Zurückstellen der Uhr (aktiviert, wenn „rstY“ ausgewählt ist)

▼S



Zurücksetzen auf Werkseinstellung
(aktiviert, wenn „dF Y“ ausgewählt ist)

▼S



Testbildschirm (zum Testen der Funktion aller LEDs)

▼S



Ende des Menüs

VIII– Konfiguration der Wi-Fi-Uhren

Die Konfiguration der Wi-Fi-Uhren erfolgt entweder manuell, indem Sie auf den Webserver jeder Uhr zugreifen, oder automatisch, indem Sie Bodet Detect auf einem Laptop oder Bodet Detect Mobile auf einem Android Smartphone verwenden. Für die automatische Konfiguration lesen Sie die Bodet Detect und Bodet Detect Mobile Handbücher.

MANUELLE KONFIGURATION

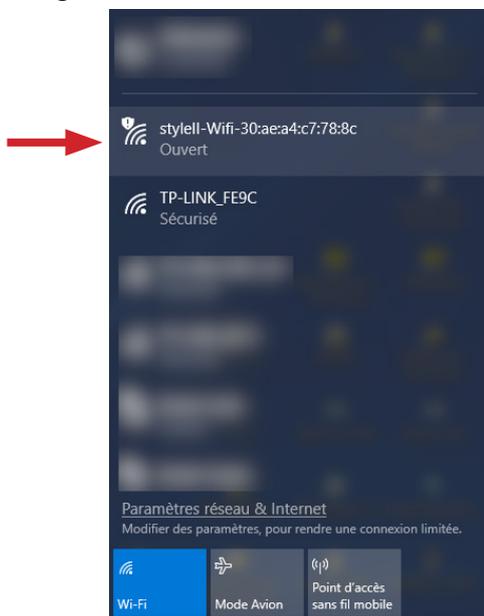
Der Zugriff auf die Weboberfläche einer Wi-Fi-Uhr und somit auf ihre Konfiguration erfolgt folgendermaßen:

- Schalten Sie die Uhr ein.

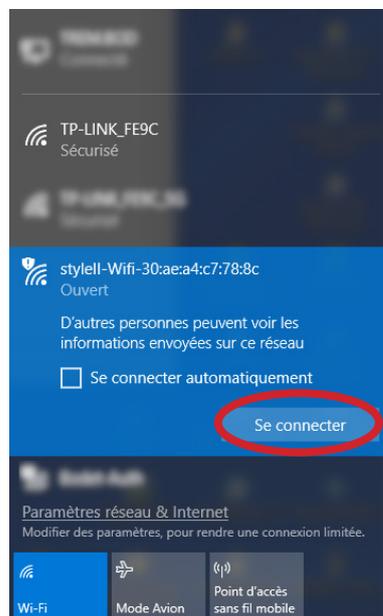
Werkseitig verhält sich die Uhr wie ein Zugangspunkt (AP = Access Point) und ihre IP-Adresse lautet immer 192.168.100.1.

Beispiel: Style II 5 Wi-Fi (MAC Adresse = 30:ae:a4:c7:78:8c)

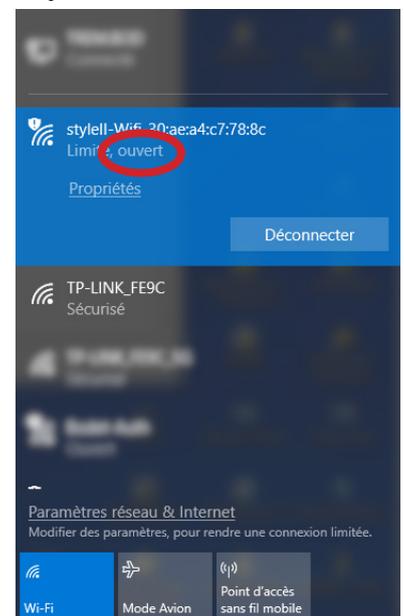
- Zeigen Sie die Liste der Drahtlosnetzwerke auf Ihrem PC an, die Uhr Style II 5 erscheint



2.1. Klicken Sie auf diesen Zugangspunkt



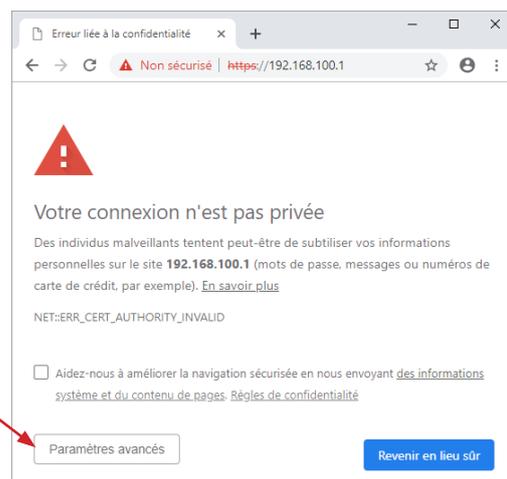
2.2. Klicken Sie auf "Anmelden"



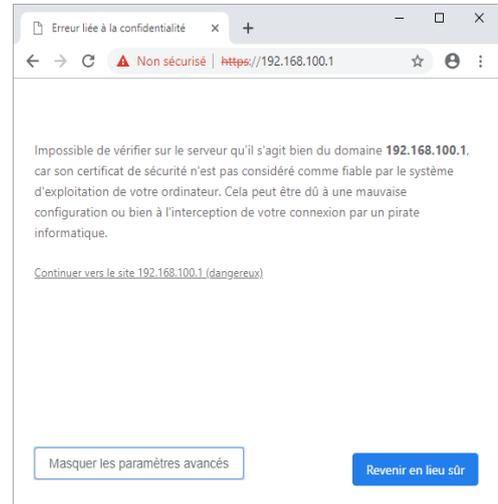
2.3. Mit der Uhr verbunden, diese befindet sich jedoch im offenen (ungesicherten) Modus

1- Sobald der PC mit dem Zugangspunkt der Uhr verbunden ist, starten Sie Ihren Browser (Google Chrome) und geben Sie die Adresse 192.168.100.1 ein

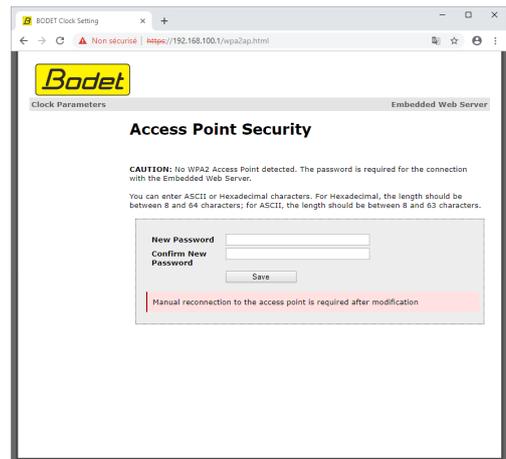
2- Die folgende Nachricht wird auf dem PC angezeigt (Beispiel mit Google Chrome)
Klicken Sie auf "Erweiterte Parameter"



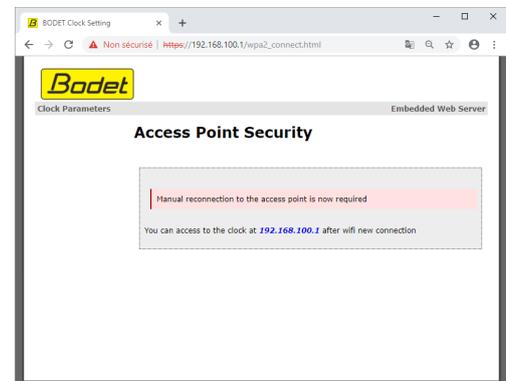
3- Klicken Sie auf "Fortfahren..." (Google Chrome)



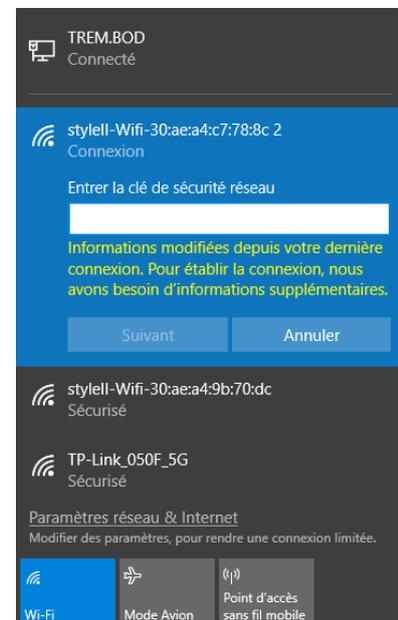
4- Die folgende Nachricht fordert Sie auf, ein Passwort einzugeben und zu bestätigen, um die Uhr zu sichern. Klicken Sie zum Bestätigen auf "Save"



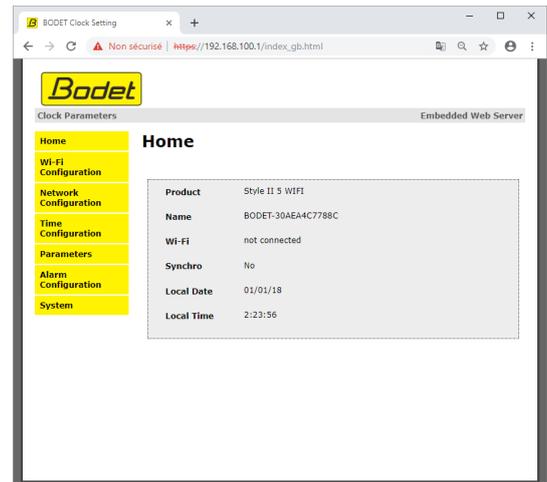
5- Als Antwort fordert Sie die folgende Nachricht auf, den PC wieder mit dem Zugangspunkt der Uhr zu verbinden.



6- Um den PC mit dem Zugangspunkt der Uhr zu verbinden, muss das in Schritt 4 gewählte Passwort eingegeben werden.



- 7- Wenn die Verbindung hergestellt ist, geben Sie die IP-Adresse des Zugangspunktes (192.168.100.1) erneut im Browser ein. Der Webserver der Uhr ist jetzt erreichbar und die Startseite wird auf dem PC angezeigt.
Hinweis: Die Uhr ist noch nicht mit Ihrem Netzwerk verbunden.



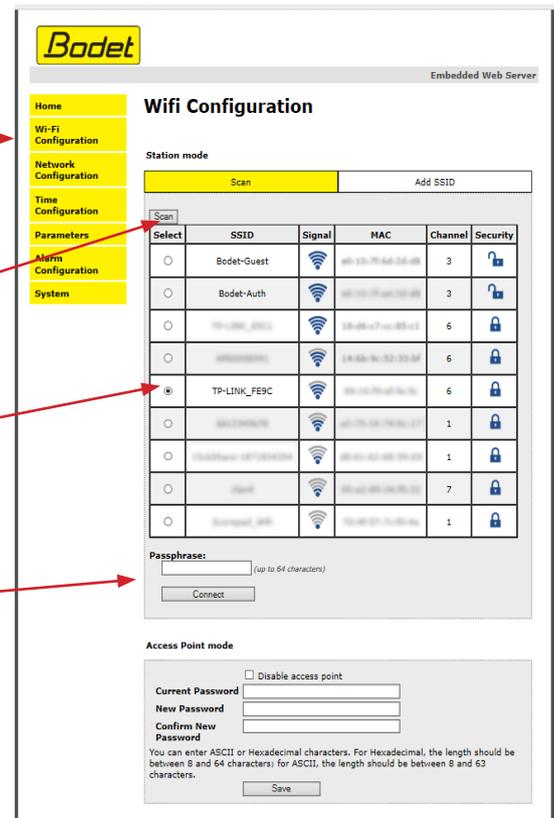
- 8- Um das Netzwerk auszuwählen, öffnen Sie die Seite "Wi-Fi-Konfiguration"

"Scan"-Station-Modus

Standardmäßig wird die Wi-Fi-Konfigurationsseite im "Scan"-Modus geöffnet, der automatisch alle Wi-Fi-Netzwerke erfasst.
Klicken Sie auf "Scan", um die Liste zu aktualisieren.

Wählen Sie das gewünschte WiFi-Netzwerk.
(Beispiel TP-Link_FE9C)

- 9- Geben Sie das mit der SSID verbundene Passwort ein und klicken Sie auf "Verbinden"



- 10- Sobald die Verbindung mit der SSID hergestellt ist, wird die folgende Nachricht angezeigt, die die Verbindung bestätigt.

- 11- Um mit der Konfiguration der Uhr fortzufahren:
- Navigieren Sie auf den Seiten des Webserver und konfigurieren Sie alle Parameter.
 - Verbinden Sie den PC mit dem Drahtlosnetzwerk und:
 - * klicken Sie auf "[here](#)"
 - * oder geben Sie die angezeigte IP-Adresse ein um auf den Webserver der Uhr zuzugreifen.



Dieser Vorgang muss für jede zu konfigurierende Wi-Fi-Uhr wiederholt werden

IX - Erweiterte Konfiguration

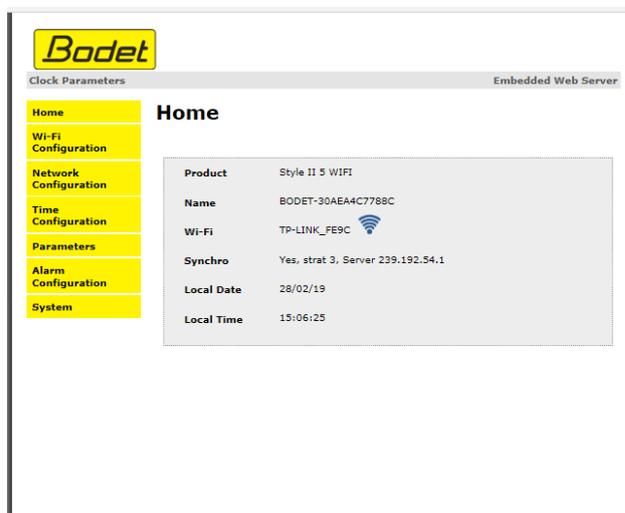
Es gibt zwei Möglichkeiten, um auf das Webinterface zuzugreifen und die Uhren zu konfigurieren:
 1) Öffnen Sie eine Seite in Ihrem Browser und geben Sie die IP-Adresse der Uhr in die Adresszeile ein. Die IP-Adresse der Uhr wird entweder automatisch vergeben oder durch den Benutzer festgelegt (siehe unten).

2) Verwenden Sie die Software „BODET Detect“ und klicken Sie dann auf [Web Browser Access](#), um den zur im Netzwerk vorhandenen Uhr gehörenden Webserver zu öffnen (siehe Software-Handbuch Nr. 607548).

Mit der Software BODET Detect können Sie:

- die im Netzwerk vorhandenen Uhren erkennen
- jede Uhr einstellen (unabhängig voneinander oder durch Kopieren der Einstellungen von einer Uhr zu einer Gruppe von Uhren)
- die Version der Uhren-Software aktualisieren
- den Status der Uhr überprüfen
- Zugang zum Download der MIB-Datenbank gewähren

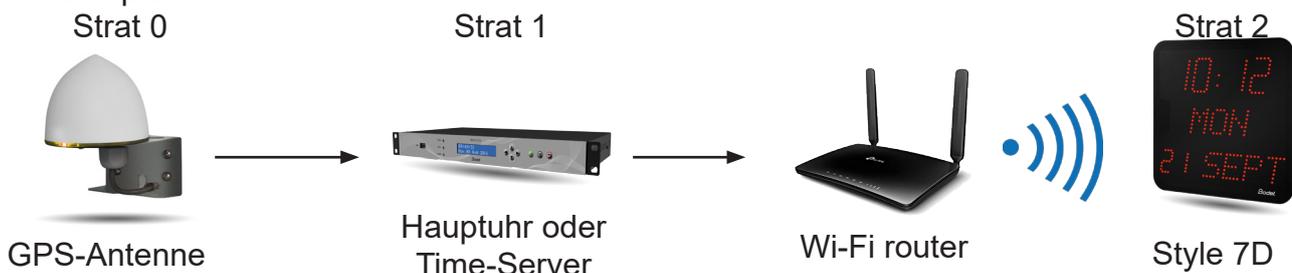
9.1 Startseite



Die Startseite des Webserver einer Uhr fasst deren allgemeinen Informationen zusammen. Diese Informationen werden wie folgt angezeigt:

- **Product:** Modell + SF (einseitig) oder DF (doppelseitig) + SUP (überwacht).
- **Name:** der durch den Benutzer vergebene Name der Uhr.
- **Wi-Fi:** Name des Wi-Fi-Netzwerks, mit dem die Uhr verbunden ist.
- **Synchro:** Status der Synchronisierung (Strat 2 zeigt an, dass sich die Uhr in 2. „Ebene“ von der Synchronisierungsquelle befindet) + IP-Adresse des Servers, auf dem die Uhr synchronisiert wird.

Wi-Fi Beispiel:



- **Local Date:** aktuelles Datum
- **Local Time:** aktuelle Uhrzeit

9.2 Wi-Fi-Konfigurationsseite


Embedded Web Server

Home

Wi-Fi Configuration

Network Configuration

Time Configuration

Parameters

Alarm Configuration

System

Wifi Configuration

Station mode

Scan
Add SSID

Scan

Select	SSID	Signal	MAC	Channel	Security
<input type="radio"/>	Bodet-Guest		88-10-75-ad-28-88	3	
<input type="radio"/>	Bodet-Auth		88-10-75-ad-28-88	3	
<input type="radio"/>	TP-LINK_88C1		38-86-c7-cc-88-c1	6	
<input type="radio"/>	XXXXXXXXXX		14-86-9c-32-33-8f	6	
<input checked="" type="radio"/>	TP-LINK_FE9C		88-10-75-ad-28-88	6	
<input type="radio"/>	XXXXXXXXXX		88-10-75-ad-28-88	1	
<input type="radio"/>	XXXXXXXXXX		88-10-75-ad-28-88	1	
<input type="radio"/>	XXXX		88-10-75-ad-28-88	7	
<input type="radio"/>	XXXXXXXXXX		78-88-33-7a-88-8a	1	

Passphrase: (up to 64 characters)

Access Point mode

Disable access point

Current Password

New Password

Confirm New Password

You can enter ASCII or Hexadecimal characters. For Hexadecimal, the length should be between 8 and 64 characters; for ASCII, the length should be between 8 and 63 characters.

Diese Seite wird für die WLAN-Konfiguration verwendet.

Scan-Station-Modus (standardmäßig) listet alle WLAN-Netzwerke auf:

- **Select:** Radiobuttons zum Auswählen des WLAN-Netzwerks, mit dem die Uhr verbunden werden soll.
- **SSID:** listet die Namen der erkannten WLAN-Netzwerke auf.
- **Signal:** zeigt die Signalstärke für jedes WLAN-Netzwerk an.
- **MAC:** listet die MAC-Adressen von jedem WLAN-Netzwerk auf.
- **Channel:** zeigt den vom WLAN-Zugangspunkt verwendeten Kanal an.
- **Sicherheit:** zeigt an, ob das Netzwerk gesichert ist oder nicht.

Passphrase: einzugebendes Passwort, um sich mit der ausgewählten SSID zu verbinden.

Add SSID Station-Modus

Dieser Modus kann verwendet werden, um versteckte Netzwerke wie Firmennetzwerke hinzuzufügen, die Benutzerdaten für die Anmeldung verlangen.

4 Sicherheitstypen:

- open
- WEP
- WPA/WPA2 PSK
- WPA2-Enterprise

Möglichkeit, die Verbindung zu erzwingen indem dieses Kontrollkästchen aktiviert wird

Force connection

Wenn das Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die Parameter gespeichert, egal ob die Uhr eine Verbindung herstellen konnte oder nicht.

Wenn das Kontrollkästchen nicht aktiviert ist, werden die Parameter nur gespeichert, wenn eine Verbindung hergestellt werden konnte.

Access Point-Modus:

In diesem Bereich kann man das mit dem Zugangspunkt der Uhr verbundene Passwort ändern.

Save

speichert das neue Passwort

Disable access point

Kontrollkästchen deaktiviert: Wenn die Verbindung verloren geht, versucht die Uhr ständig, sich wieder zu verbinden. Nach einer Stunde aktiviert die Uhr ihren Zugangspunkt-Modus.

aktiviert: Der Zugangspunkt-Modus wird nicht automatisch aktiviert, wenn die WLAN-Verbindung verloren geht. :

9.3 Netzwerkkonfiguration

Bodet

Clock Parameters Embedded Web Server

Network Configuration

This page allows the configuration of the clock's network settings.

CAUTION: Incorrect settings may cause the clock to lose network connectivity.

Enter the new settings below:

MAC Address	00:0B:84:05:1A:A4
Name	STYLE-7-Date-Green
	<input checked="" type="checkbox"/> Enable DHCP
IP Address	10.17.10.118
Subnet Mask	255.255.0.0
Gateway	
DNS Address	
<input type="button" value="Save and Reboot"/>	

Auf dieser Seite können Sie die Uhr im Netzwerk konfigurieren. Die Warnung weist darauf hin, dass bei falschen Einstellungen die Verbindung der Uhr zum Netzwerk unterbrochen werden kann.

Im Folgenden finden Sie die Beschreibung der angezeigten Informationen:

- **MAC Address:** die MAC-Adresse der Uhr. Diese Adresse ist für jedes Produkt einzigartig. Sie befindet sich auf einem Etikett auf der Rückseite aller Bodet-Uhren.
- **Name:** der durch den Benutzer vergebene Name der Uhr.
- Markierbares Kästchen **Enable DHCP:** Die IP-Einstellungen des Geräts im Netzwerk werden automatisch vorgenommen.
Wenn das Kästchen nicht markiert ist, erhalten Sie Zugriff auf die folgenden Parameter:
- **IP Address:** erlaubt die manuelle Einstellung der IP-Adresse des Geräts (erforderlich).
- **Subnet Mask:** Über diese Maske können Sie eine Uhr einem lokalen Netzwerk zuordnen (erforderlich).
- **Gateway:** Über das Gateway können Sie die Uhr mit zwei Netzwerken verbinden.
- **DNS Address:** Mit dieser Adresse können Sie einen Domainnamen mit einer IP-Adresse verknüpfen. So ist es möglich, im Browser anstatt einer IP-Adresse eine benutzerdefinierte Nummer oder Bezeichnung einzugeben. Beispiel: www.bodet.com lässt sich einfacher merken als 172.17.10.88.

speichert die Konfiguration und startet die Uhr neu.

9.4 Einstellung von Zeit und Synchronisierung

Bodet
Clock Parameters Embedded Web Server

Time Configuration

Time Zone

Time Zone: Paris (GMT+01:00)

Save

Synchronisation

NTP Mode: Multicast

Address IP 1: 239.192.54.1

Address IP 2:

Address IP 3:

Address IP 4:

Address IP 5:

Periodicity: 15 (1 to 999 minutes)

Continue to display time after synchronisation failure

Save

Die Seite „Time Configuration“ ist in zwei Bereiche unterteilt. Im ersten können Sie die Zeitzone einstellen, im zweiten den Synchronisierungsmodus.

Im Folgenden finden Sie die Beschreibung der angezeigten Informationen:

- **Time zone:** Über das Dropdown-Menü können Sie die Zeitzone auswählen (die Verwaltung von Sommer- und Winterzeit erfolgt automatisch in Abhängigkeit von der gewählten Zeitzone). Außerdem ist es möglich, über das Dropdown-Menü eine Zeitzone einzustellen, die nicht standardmäßig im Menü enthalten ist („PROG“).

Nach der Auswahl von „PROG“ aus dem Dropdown-Menü lassen sich mit dieser Funktion die Uhrzeit, der Monat, die Reihenfolge oder der feste Wochentag für den Jahreszeitenwechsel festlegen:

Bodet
Clock Parameters Embedded Web Server

Time Configuration

Time Zone

Time Zone: PROG

GMT Offset: + 0H 0

Enable Time Changeovers

Summer Time: March last Sunday

Winter Time: October last Sunday

Save

Synchronisation

NTP Mode: Multicast

Address IP 1: 239.192.54.1

Address IP 2:

Address IP 3:

Address IP 4:

Address IP 5:

Periodicity: 15 (1 to 999 minutes)

Continue to display time after synchronisation failure

Save

- **NTP-Modus:** Auswahl aus drei Modi:
 - o **Unicast:** Geben Sie unter „Address IP1“ die IP-Adresse des NTP-Servers ein. In diesem Fall fragt die Uhr den NTP-Server ab.
Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, eine Redundanz durchzuführen (wenn der erste Server nicht antwortet, wird der zweite abgefragt usw.). Aus diesem Grund können bis zu 5 Serveradressen (IP-Adresse 1/2/3/4/5) eingegeben werden.
Über das Feld „Periodicity“ kann die Frequenz eingestellt werden, mit der die Uhr die konfigurierten NTP-Server abfragt.
 - o **Multicast:** In diesem Fall erfolgt die Zeitverteilung über den NTP-Server mit der ihm angegebenen Multicast-Adresse. Die Multicast-Adresse der Clients muss mit der vom Server gesendeten Adresse übereinstimmen.
Standardmäßig senden und empfangen die Produkte von Bodet auf der Multicast-Adresse 239.192.54.1.
Multicast-Adressen umfassen den Bereich von 224.0.0.0 bis 239.255.255.255.
 - o **By DHCP:** Wie im Unicast-Modus, außer dass die Adressen der NTP-Server automatisch über den DHCP-Server abgerufen werden (Konfiguration der Option 42 auf dem DHCP-Server).

Mittels des markierbaren Kästchens „continue to display“ lässt sich das Verhalten der Uhr nach einem Verlust der NTP-Synchronisierung innerhalb von 48 Stunden festlegen:

- Wenn der Modus „continue to display“ auf OFF geschaltet ist, schaltet sich die Uhr mit den zwei Fixpunkten vollständig ab.
- Wenn der Modus „continue to display“ auf ON geschaltet ist, läuft die Uhr auf Grundlage der gegebenen Zeiteinstellung weiter, wobei die beiden Punkte zu blinken aufhören. „:“.

speichert die vorgenommenen Einstellungen.

9.5 Parametrierung

Auf dieser Seite können Sie die Anzeige der Uhr im Netzwerk konfigurieren.

Im Folgenden finden Sie die Beschreibung der angezeigten Informationen:

- **Luminosity:** Helligkeitseinstellung der Uhr mittels 4 Stufen von 1 (schwach) bis 4 (hoch). Standardmäßig ist die Helligkeit auf Stufe 3.
- **12H/24H-Modus:** Anzeige der Uhrzeit im 12- oder 24-Stunden-Modus.
Beispiel: 8:00 (im 12-Stunden-Modus) der 20:00 (im 24-Stunden-Modus)
- **Eco-Modus:** Aktivierung des Energiesparmodus der Uhr. Im Eco-Modus zeigt die Uhr zwei blinkende Punkte an und wird mit minimaler Helligkeit betrieben (Stufe 1). Dieser Modus wird hiernach mittels eines Zeitbereichs (ON & OFF Time) festgelegt. Der Eco-Modus wird deaktiviert, sobald sich der Benutzer in das Konfigurationsmenü begibt (über die Tasten „S“ und „+“) oder die Einstellungen im Webserver ändert oder wenn ein Neustart vorgenommen wird.
- **ON & OFF Time:** Definition eines Zeitbereichs für den Eco-Modus. Dieser Modus wird nur bei einer Statusänderung aktiviert. Beispiel: Wenn der Eco-Modus an einem Tag X um 8:30 Uhr auf 8:00 Uhr eingestellt wird, so läuft die Uhr bis zum nächsten Tag (X+1) um 8:00 Uhr im alten Modus weiter, bevor auf den Eco-Modus umgeschaltet wird.
- **Sprache:** Einstellung nur bei Modell Style 7 Date verfügbar Mit diesem Parameter kann die standardmäßige Sprache des Modells Style 7 Date angezeigt werden. Über zwei Dropdown-Menüs ist es möglich, abwechselnde Sprachen festzulegen.
- **Central Display:** Einstellung nur bei Modell Style 7 Date verfügbar. Über diesen Parameter kann ausgewählt werden, welche Information auf der Mittellinie angezeigt wird. Es besteht die Möglichkeit, abwechselnd die Nummer der Kalenderwoche und die ausgewählte Information darstellen zu lassen.

Save

speichert die vorgenommenen Einstellungen.

9.6 Einstellung der Alarme

Bodet
Clock Parameters Embedded Web Server

Alarm Configuration

Enable SNMP
Version V1 V2C
Community

Enable SNMP Trap

SNMP Manager 1
SNMP Manager 2
SNMP Manager 3

Enable Alarms	Parameters
<input checked="" type="checkbox"/> Synchronisation failure ⚠	
<input checked="" type="checkbox"/> Reboot ℹ	
<input checked="" type="checkbox"/> Temperature ⚠	Thresholds -5 °C +55 °C
<input checked="" type="checkbox"/> Manipulation ⚠	
<input checked="" type="checkbox"/> Server access ⚠	
<input checked="" type="checkbox"/> Authentication failure ⚠	
<input checked="" type="checkbox"/> Periodic Status ℹ	Period (h) 24

ℹ Information
⚠ Warning
🔴 Critic

Auf dieser Seite können Sie den Überwachungsmodus der Uhr aktivieren sowie die zu übertragenen Informationen und den Empfänger festlegen. Es ist möglich, den oder die Parameter für Alarme zu definieren und zu konfigurieren.

Im Folgenden finden Sie die Beschreibung der angezeigten Informationen:

- **Kontrollkästchen Enable SNMP auswählen:** um die SNMP-Dienst zur Überwachung eines Geräts von einem steuernden PC zu aktivieren
- **Community:** benutzerdefinierte Gruppe oder Bereich von Uhren. Allen Uhren im Netzwerk muss zwingend der gleiche Community-Name zugewiesen werden.
- **Kontrollkästchen Enable SNMP Trap auswählen:** ermöglicht die Aktivierung (oder Deaktivierung) der automatischen Übermittlung von Fehlermeldungen an den oder die SNMP-Manager.
- **SNMP Manager 1/2/3:** IP-Adressen der Server, die von der Uhr Alarmmeldungen erhalten. Durch die Redundanz der SNMP-Manager lässt sich die Zuverlässigkeit der Alarmrückmeldungen erhöhen.
- **Synchronisation failure:** Über diesen Parameter lassen sich Störungen bei der Synchronisierung mit der Hauptuhr (Typ Sigma) o Zeitserver (Typ Netsilon).
 - Multicast: Alarmmeldung wenn mehr als eine Stunde ohne erfolgreiche Multicast-Synchronisation.
 - Unicast: Alarmmeldung wenn mindestens 3-mal die Periodizitätszeit und mehr als eine Stunde ohne erfolgreiche Unicast-Synchronisation (erlaubt die Wartung des Servers).
- **Reboot:** Dieser Parameter ermöglicht es, Neustarts der Uhr festzustellen.
- **Temperature:** Dieser Parameter erlaubt es, das Über- oder Unterschreiten einer gewissen Temperatur zu erkennen (variabler Temperaturbereich).
- **Manipulation:** Über diesen Parameter wird ein Alarm ausgelöst, sobald Einstellungen an der Uhr manuell verändert werden (über die Tasten „S“ und „+“).

Server access: Über diesen Parameter wird ein Alarm ausgelöst, sobald sich ein Benutzer mit dem Webserver der Uhr verbindet.

- **Authentication failure:** Über diesen Parameter wird ein Alarm ausgelöst, sobald ein Benutzer eine fehlerhafte Identifikation des Webserver vornimmt.

Periodic Status: Dieser Parameter erlaubt eine Überprüfung des Betriebszustands des Geräts (wenn Alarme „verloren“ gegangen sind). Diese Überprüfung kann also in einem Zeitzyklus vorgenommen werden.

- **Low Wi-Fi signal:** zeigt an, dass das Wi-Fi-Signal vorhanden, aber schwach ist.
- **Long disconnection:** Verlust des Wi-Fi-Netzwerks über mehrere Tage. Die Warnung wird ausgelöst, wenn das Netzwerk wieder verfügbar ist.



Information: Die eingehenden/weitergeleiteten Daten sind **zweitrangig** und erfordern nicht unbedingt das Eingreifen eines Wartungstechnikers, um die Störung zu beheben.



Warning: Die eingehenden/weitergeleiteten Daten sind **wichtig** und erfordern das Eingreifen eines Wartungstechnikers, um die Störung zu beheben.



Critic: Die eingehenden/weitergeleiteten Daten sind **kritisch** und erfordern das schnelle Eingreifen eines Wartungstechnikers, um die Störung zu beheben.

Save

speichert die vorgenommenen Einstellungen.

Send status trap

sendet einen Trap-Status an alle konfigurierten SNMP-Manager, um die Einstellungen für die Überwachung zu überprüfen.

9.7 System und Schutz

Bodet
Clock Parameters Embedded Web Server

System

Info

Firmware	V1.1A06 05/02/19
Uptime	0d 04h 21m
DateCode	

Security

Enable HTTPS

CAUTION: Enable/Disable HTTPS will perform a reboot of the clock.

Enable authentication

Username

New Password (up to 16 characters)

Confirm New Password

CAUTION: The correct password is required for the connection with the Embedded Web Server.

Save

Reboot

CAUTION: Reboot will cause the loss of the network connection.

Reboot

Factory config

CAUTION: Factory configuration will cause the loss of all your parameters and may cause the clock to lose network connectivity.

Factory config.+ Reboot

Firmware

Please Upload BOD File

Upgrade

Diese Seite ist in die vier folgenden Teile unterteilt:

Info Überblick über die Programmversion (Software), die bisherige Betriebsdauer der Uhr und das Herstellungsdatum des Geräts (Jahr/Woche).

Security: Ein Warnhinweis macht Sie darauf aufmerksam, dass Sie zur Herstellung einer Verbindung zum Webserver das entsprechende Passwort benötigen (sobald Sie dieses festgelegt haben). Um einen Benutzernamen und ein Passwort festzulegen, geben Sie die entsprechenden Informationen in die dafür vorgesehenen Felder ein. speichert Ihren neuen Benutzernamen und das zugehörige Passwort.

Reboot: Ein Warnhinweis macht Sie darauf aufmerksam, dass ein Neustart der Uhr zu einer zeitweisen Unterbrechung der Netzwerkverbindung führen wird. Die Schaltfläche startet die Uhr neu.

Factory config: Ein Warnhinweis macht Sie darauf aufmerksam, dass ein Neustart mit Werkseinstellungen zum Löschen aller Ihrer benutzerdefinierten Einstellungen führt und dass die Netzwerkverbindung der Uhr unterbrochen werden kann, sofern das Netzwerk nicht über einen DHCP-Server verfügt. Die Schaltfläche startet die Uhr mit den Werkseinstellungen neu.

Firmware: Über den Button kann die Update-Datei der Firmware ausgewählt werden. Der Button startet den Prozess.

X - Technische Daten

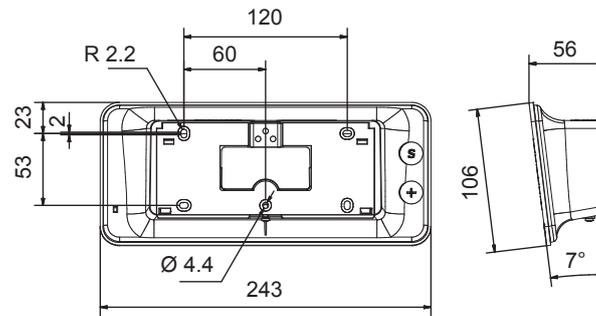
- Synchronisierungsstatus: Wenn die Uhr synchronisiert wird, blinken beide Punkte. Dauerleuchten beider Punkte und vollständiges Abschalten bei nicht erfolgter Synchronisierung.
- Stromversorgung: 100-240 VAC
- Genauigkeit: +/- 0,1 Sekunden mit automatischer Umstellung auf Sommer-/Winterzeit
- Betriebstemperatur: von -5 °C bis +55 °C
- Schutzindex: IP30, IK02(standard Style)
- Erfüllt die Normen: EN 62368, EN 55022 und EN 55024.

		Stromversorgung	Alle LED-Farben
Style 5-Style 7	Wi-Fi-Nebenuhr	100-240 VAC	250-150 mA
Style 5S - Style 7E - Style 7D - Style 7S	Wi-Fi-Nebenuhr	100-240 VAC	
Style 10 - Style 10S	Wi-Fi-Nebenuhr	100-240 VAC	
Style 10D - Style 10SD	Wi-Fi-Nebenuhr	100-240 VAC	350-200 mA

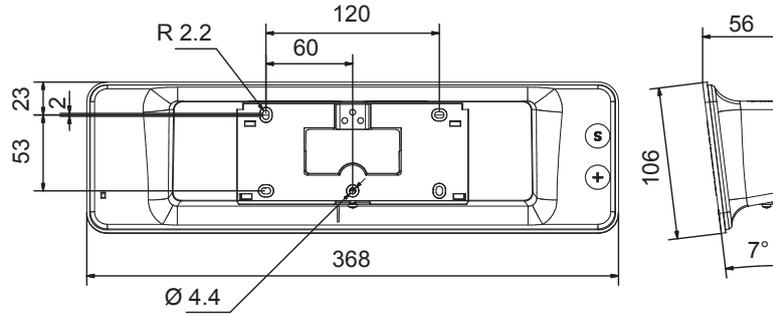
Die Uhren der Produktreihe Style entsprechen der Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2004/108/EG und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG. Es handelt sich dabei um Geräte der Klasse A. In häuslicher Umgebung können sie Funkstörungen hervorrufen, wobei der Benutzer geeignete Abhilfemaßnahmen ergreifen muss. Sie sind für Wohnräume sowie kommerzielle und leicht industrielle Bereiche vorgesehen. Sie entsprechen den geltenden europäischen Normen.

Style 5

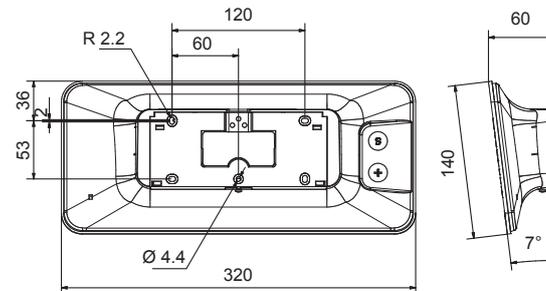
– Gewicht : 0,25 Kg

**Style 5S**

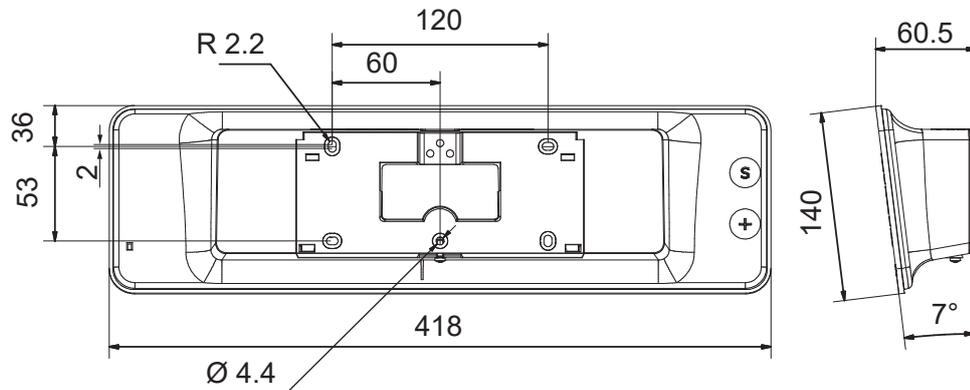
– Gewicht : 0,37 Kg

**Style 7**

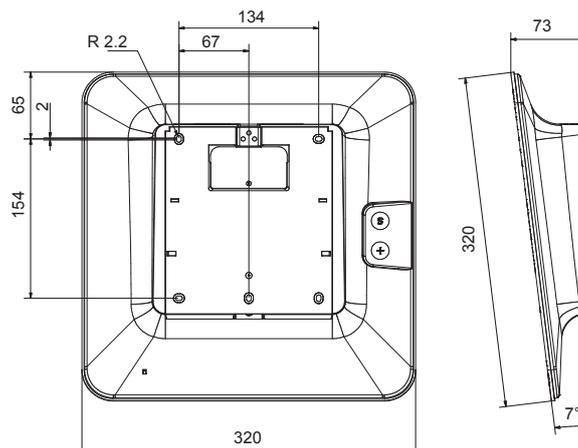
– Gewicht : 0,4 Kg

**Style 7S**

– Gewicht : 0.6 kg

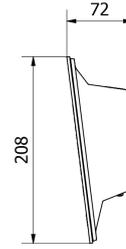
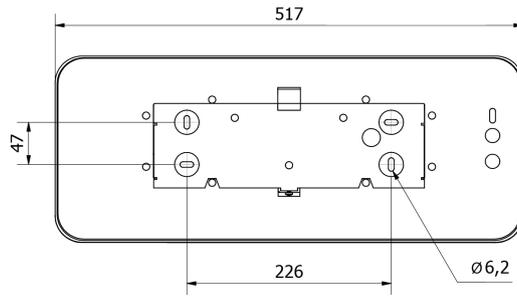
**Style 7D & Style 7E**

– Gewicht : 0,965 Kg

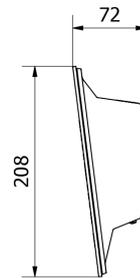
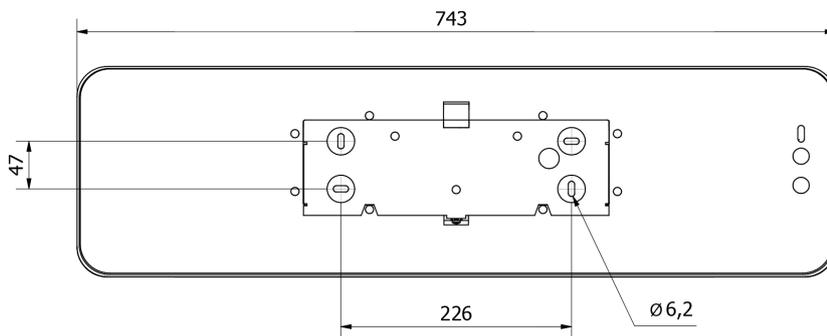


Style 10

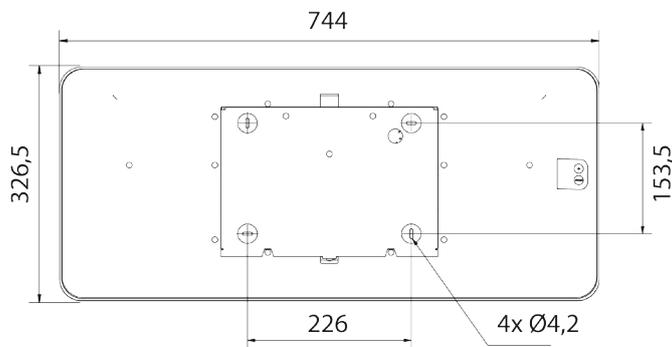
– Gewicht: 1,8 Kg

**Style 10S**

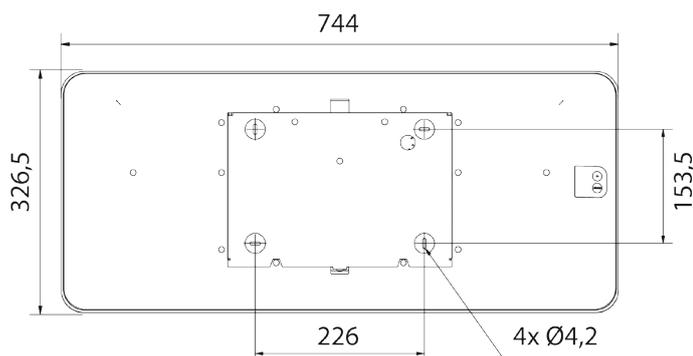
– Gewicht: 2,8 Kg

**Style 10D**

– Gewicht: 4 Kg

**Style 10SD**

– Gewicht: 4 Kg



XI - Was ist zu tun, wenn ...? ... Überprüfen.

Was ist zu tun, wenn ...?	... Überprüfen, ob
Keine Synchronisierung nach der Installation	(1) Überprüfen Sie, ob der von der Hauptuhr ausgesendete Signaltyp der gleiche ist wie der der Uhr. (2) Der NTP-Server befindet sich im gleichen Netzwerk wie das empfangende Gerät (IP-Adressen, Subnet Mask und Gateways).
Der NTP-Empfänger ist nicht auf die richtige Zeit eingestellt.	1) Die auf dem Webserver eingestellte Zeitzone ist falsch.
Im Netzwerk ist kein DHCP-Server vorhanden.	1) Die standardmäßig von der Uhr vorgenommene Netzwerkkonfiguration ist: - IP: 172.17.30.110 - MASKE: 255.255.0.0 - GATEWAY: 0.0.0.0 - DNS: 0.0.0.0
Verlust der Wi-Fi-Verbindung.	1) Die Wi-Fi-Einstellungen haben sich nicht geändert (SSID, Passphrase... Wenden Sie sich hierfür an den Netzwerkadministrator) 2) Starten Sie die Uhr neu (Rst Y im Technikmenü)

XII - Anhang

13.1 Zeitänderung entsprechend der Zeitzone

	Abweichung von UTC		Winter/Sommer		Sommer/Winter	
	HH	MM	Datum	Uhrzeit	Datum	Uhrzeit
ZH_HAWAI	-10	00	Nicht anwendbar		Nicht anwendbar	
ZH_L_ANGELES	-8	00	2. Märzsonntag	2:00 Lokalzeit	1. Novembersonntag	2:00 Lokalzeit
ZH_COLORADO	-7	00	2. Märzsonntag	2:00 Lokalzeit	1. Novembersonntag	2:00 Lokalzeit
ZH_CHICAGO	-6	00	2. Märzsonntag	2:00 Lokalzeit	1. Novembersonntag	2:00 Lokalzeit
ZH_NEW_YORK	-5	00	2. Märzsonntag	2:00 Lokalzeit	1. Novembersonntag	2:00 Lokalzeit
ZH_SANTIAGO	-4	00	2. Aprilsonntag	23:59 Lokalzeit	1. Novembersonntag	23:59 Lokalzeit
ZH_ACORES	-1	00	Letzter Märzsonntag	0:00 Lokalzeit	Letzter Oktobersonntag	1:00 Lokalzeit
ZH_LONDRES	0	00	Letzter Märzsonntag	1:00 Lokalzeit	Letzter Oktobersonntag	2:00 Lokalzeit
ZH_PARIS	1	00	Letzter Märzsonntag	2:00 Lokalzeit	Letzter Oktobersonntag	3:00 Lokalzeit
ZH_HELSINKI	2	00	Letzter Märzsonntag	3:00 Lokalzeit	Letzter Oktobersonntag	4:00 Lokalzeit
ZH_MOSCOU	3	00	Ganzjährig Sommerzeit		Ganzjährig Sommerzeit	
ZH_ABU_DHABI	4	00	Nicht anwendbar		Nicht anwendbar	
ZH_CALCUTTA	5	30	Nicht anwendbar		Nicht anwendbar	
ZH_BANGKOK	7	00	Nicht anwendbar		Nicht anwendbar	
ZH_SINGAPOUR	8	00	Nicht anwendbar		Nicht anwendbar	
ZH_TOKYO	9	00	Nicht anwendbar		Nicht anwendbar	
ZH_ADELAIDE	9	30	Letzter Oktobersonntag	2:00 Lokalzeit	Letzter Aprilsonntag	4:00 Lokalzeit
ZH_SYDNEY	10	00	1. Oktobersonntag	2:00 Lokalzeit	1. Aprilsonntag	3:00 Lokalzeit
ZH_NOUMEA	11	00	Nicht anwendbar		Nicht anwendbar	
ZH_MARTINIQUE	-4	00	Nicht anwendbar		Nicht anwendbar	
ZH_GUYANE	-3	00	Nicht anwendbar		Non applicable	
ZH_REUNION	4	00	Nicht anwendbar		Nicht anwendbar	
ZH_PROG	Programmierbar		Programmierbar	2:00 Lokalzeit	Programmierbar	3:00 Lokalzeit