



Solar- und Lichtenergie



Funktioniert ohne Batterien und Akkus



Hergestellt aus recycelten Materialien

BTWL-ZN30sw-SOLAR

Ökodesignte analoge Funk-Nebenuhr für Innen

Anwendung:	gemeinsam mit Hauptuhr der Serie BT
Zeitanzeige:	analog
Form:	rund
Größe:	332 mm Außendurchmesser, Gesamttiefe 47 mm
Kunststoffgehäuse:	PC-ABS, davon zwei Teile aus recyceltem PC-ABS, schwarz
Zifferblatt:	weiße Stricheinteilung mit Arabischen Zahlen 1-12 auf schwarzem Hintergrund, Solarzellenbereich in der Mitte
Zeiger:	Stunde/Minute, schlanke, gerade Form, weiß
Schutzglas:	flache, klare Abdeckung aus Acrylglas (PMMA), nicht spiegelnd
Uhrwerk:	Uhrwerk für 869 MHz Funksignalempfang d. Hauptuhr, mit Micro-USB-Anschluss (Typ B) für Erstaufladung und LED's für Lade- (rot/grün) und Synchronisationsstatus (orange)
Stromversorgung:	autonom durch zwei integrierte Solarzellen (umweltfreundlich gestaltet – kabellos – keine Batterien)
Lichtstärke:	min. 100 Lux für Betrieb und Aufladung (Messung via Uhr möglich)
Schutzklasse:	IP 54 / IK06
Geräuschpegel:	< 20 dB (im Normalbetrieb)
Betriebstemperatur:	-5 °C bis +50 °C
Gewicht:	0,8 kg

Funktionsbeschreibung

Die Funk-Nebenuhr empfängt das von der Systemhauptuhr gesendete Funksignal und synchronisiert sich automatisch. Bei schlechtem Funkempfang zeigt die Uhr trotzdem die richtige Zeit dank ihrer eigenen Zeitbasis. Um ohne Unterbrechung funktionieren zu können, muss die Uhr 10 Stunden lang an 5 Tagen in der Woche einer Beleuchtung von 150 Lux ausgesetzt sein.

Option:

PW-BT30-SOLAR:	Wand- oder Deckenmontagearm zur Bildung einer doppelseitigen Uhr
----------------	--



MATTIG



WENZEL



NEUMANN