

Aanbrengen/ opstellen van de klok

U kunt uw radiografische klok als wand- of tafelklok gebruiken. Hou hierbij rekening met het volgende:

Wandklok

De radiografische klok met het ophangoog aan een schroef of spijker aan een geschikte muur bevestigen.

Tafelklok

Om de klok als tafelmodel te gebruiken, moet u de ingebouwde steun aan de achterkant tot aan de vergrendeling uitklappen.

© Copyright

Nadruk of vermenigvuldiging (ook gedeeltelijk) alleen met toestemming van:

Globaltronics GmbH & Co. KG,
Domstraße 19, 20095 Hamburg,
Germany

2018

Deze afgedrukte tekst, met inbegrip van alle onderdelen, valt onder het auteursrecht.

Iedere vorm van gebruik buiten de strikte grenzen van het auteursrecht is zonder toestemming van R. Schmidtmeister e. K. niet toegestaan en strafbaar.

Dit geldt met name voor vermenigvuldigingen, vertalingen, opnames op microfilm en het invoeren en verwerken ervan in elektronische systemen.

Opgesteld door:
Globaltronics GmbH & Co. KG,
Domstraße 19,
20095 Hamburg,
Germany



Radiografische wandklok digitaal



KRONTALER

ORIGINELE GEBRUIKSAANWIJZING



23015890
VIII/30/2018
SINL00937
PO510 015 77

Inhoudsopgave

Toepassingsgebied	3	Aanbrengen/opstellen van de klok	12
Veiligheid en onderhoud	3	Wandklok	12
Veiligheidsaanwijzingen	3	Tafelklok	12
Reparaties	3		
Voorwaarden voor de gebruiksomgeving	3		
Omgevingstemperatuur	4		
Gebruik met Batterijen	4		
Verwijderen	4		
Reinigen en onderhoud	5		
Bewaren	5		
Functies	5		
Instelknoppen	5		
Display	6		
In gebruik nemen	6		
Basisinstellingen instellen	7		
Wek- en andere signalen	8		
Wekmodus kiezen	8		
Dagelijks weksignaal instellen	8		
Dagelijks weksignaal in-/uitschakelen	8		
Afspraakherinnering instellen	9		
Afspraakherinnering in-/uitschakelen	9		
Extra functies en weergaven	9		
Instellen van de sluimertijd	9		
Timer instellen	10		
Temperatuurweergave instellen	10		
Tijdzonefunctie in-/uitschakelen	10		
Weergave van maanstunden	10		
Ontvangst van het radiosignaal / Synchronisatie	10		
Tijd op de radiografische klok	11		
		Leveringsomvang	
		1 Radiografische wandklok, digitaal	
		1 Gebruiksaanwijzing	
		2 Batterijen type LR03 (AAA), 1,5 V	
		Garantiebewijs	
		Technische gegevens	
		Afmetingen (BxHxT):	
		Modell 01/02 (240 x 140 x 22) mm	
		Modell 03/04 (195x 200 x 22) mm	
		Modell 05 (230 x 1640x 20) mm	
		Voeding:	
		3 V  , 2,2 mA	
		(2 x batterij type LR03 (AAA), 1,5 V)	
		Conformiteitsverklaring	
		RED Directive 2014/53/EU	
		Korte tekst van de conformiteitsverklaring:	
		Hierbij verklaart R. Schmidtmeister e. K. dat de radiografische wandklok in overeenstemming is met de essentiële eisen en overige bepalingen van de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de conformiteitsverklaring kunt u oproepen op onze homepage www.schmidtmeister-ek.de onder productinformatie.	
		Technische wijzigingen voorbehouden!	

Toepassingsgebied

Deze digitale radiografische wandklok is uitsluitend bestemd voor de weergave van datum, tijd en temperatuur en beschikt daarnaast nog over meerdere signaalfuncties. Voor een beter begrip wordt het product hierna aangeduid als radiografische klok. De radiografische klok is uitsluitend bestemd voor particulier gebruik in droge binnenruimten en is niet geschikt voor zakelijk gebruik. De radiografische klok is geen kinderspeelgoed. Gebruik de radiografische klok uitsluitend zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing. Ieder ander gebruik wordt gezien als niet in overeenstemming met het beoogde doel en kan schade aan de klok tot gevolg hebben. De fabrikant of handelaar is niet aansprakelijk voor schade die te wijten is aan verkeerd gebruik of gebruik dat niet in overeenstemming is met het beoogde doel.

Veiligheid en onderhoud

Veiligheidswenken

Lees dit hoofdstuk aandachtig door en volg de vermelde aanwijzingen op voor een betrouwbaar gebruik. Bewaar verpakking en gebruiksaanwijzing om deze bij verkoop aan een nieuwe eigenaar door te kunnen geven. Deze gebruiksaanwijzing kunt u ook als PDF bestand downloaden van onze homepage.

- De radiografische klok kan worden gebruikt door kinderen vanaf acht jaar en door personen met verminderde psychische, sensorische of mentale vaardigheden of met een gebrek aan ervaring en kennis wanneer er toezicht wordt uitgeoefend of wanneer zij geïnstrueerd zijn over een veilig gebruik van de wandklok en de gevaren die

ermee verbonden zijn begrijpen. Kinderen niet met de wandklok laten spelen.

Reiniging en onderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

- De radiografische klok uitsluitend gebruiken zoals is beschreven in de gebruiksaanwijzing. Voor gebruik dat niet in overeenstemming is met het beoogde doel kunnen wij geen aansprakelijkheid accepteren.
- Nooit de kast van de radiografische wandklok openen. Deze bevat geen onderdelen die onderhoud behoeven (uitgezonderd het openen van de kast voor het vervangen van de batterijen, zie het punt 'In gebruik nemen, vervangen van de batterijen')
- Geen voorwerpen op de radiografische wandklok plaatsen en geen druk uitoefenen op het glas.
- Om beschadigingen te vermijden mag het glas/display niet met hoekige voorwerpen in aanraking komen.
- Voordat de klok wordt afgevoerd, eerst de batterijen verwijderen en afzonderlijk afvoeren.
- **WAARSCHUWING:** Om verwondingen te voorkomen moet de klok volgens de aanwijzingen voor plaatsing op een veilige manier aan de muur worden bevestigd.
- Geen open vuur, zoals bijvoorbeeld brandende kaarsen, op de radiografische klok plaatsen.

Reparatie

In het geval van een noodzakelijke reparatie of een technisch probleem uitsluitend contact opnemen met onze servicedienst. Het internetadres en telefoonnummer van de gratis servicelijn vindt u op de titelpagina en het garantiebewijs.

Voorwaarden voor de gebruiksomgeving

- Voorkom blootstelling van uw radiografische klok aan natheid (hoge luchtvochtigheid of zelfs aan

rechtstreeks contact met vloeistoffen) en voorkom stof, hitte en de directe inwerking van zonlicht.

- De radiografische klok is beveiligd tegen stoten die zich bij een normaal gebruik kunnen voordoen. Met uitzondering van vallen door ontoereikende bevestiging aan de muur.
- Zeer sterke magneetvelden (bijv. bij lasapparaten, transformatoren) moeten absoluut worden vermeden om afwijkingen in de tijdmelding te voorkomen. Verder kunnen elektromagnetische of atmosferische storingen het radiosignaal beïnvloeden. Het niet opvolgen van deze aanwijzingen kan storingen of beschadigingen van de radiografische klok tot gevolg hebben.

Omgevingstemperatuur

De radiografische klok kan langdurig worden gebruikt bij omgevingstemperaturen van 10 °C tot 40 °C. Liefst niet, of in slechts gedurende korte tijd, bloot stellen aan temperaturen van -10 °C tot +9 °C en van 41 °C tot 45 °C. De radiografische klok moet veilig worden opgeborgen.

Hoge temperaturen (bijv. als gevolg van direct zonlicht) vermijden.

Gebruik met batterije

Voor uw radiografische klok zijn twee 1,5 V batterijen van het type LR03, AAA nodig. Hieronder vindt u een aantal tips voor de omgang met batterijen.

- Uitsluitend batterijen van hetzelfde type gebruiken, geen verschillende types of nieuwe batterijen naast elkaar gebruiken.
- Alle batterijen steeds samen vervangen.
- Batterijen niet opladen of met andere middelen reactiveren, niet demonteren, niet in het vuur gooien of kortsluiten.
- Batterijen steeds buiten het bereik van kinderen bewaren. Batterijen kunnen levensgevaarlijk zijn bij inslikken. Batterij en radiografische klok daarom buiten het bereik van kleine kinderen bewaren. Als

een batterij wordt ingeslikt, moet er onmiddellijk geneeskundige hulp worden gezocht.

- Wegens het verhoogde risico op lekkages moeten lege batterijen onmiddellijk uit het apparaat worden verwijderd.
- Contact van batterijzuur met huid, ogen en slijmhuiden vermijden.
- Bij contact met batterijzuur de betrokken plekken onmiddellijk met ruim en schoon water afspoelen en omgaand een arts raadplegen.
- Batterijen zijn niet bestand tegen hitte. Voorkom dat de radiografische klok en dus ook batterijen te warm worden. Het niet opvolgen van deze aanwijzing kan beschadiging en mogelijk de explosie van de batterijen tot gevolg hebben.
- Bij het niet opvolgen van de aanwijzingen kunnen de batterijen tot voorbij de eindspanning worden ontladen en er kunnen lekkages optreden. Verwijder de batterijen onmiddellijk om beschadigingen te voorkomen. Indien nodig, de batterijcontacten en tegenpolen in het apparaat reinigen. Gebruiksaanwijzing bewaren om gegevens te kunnen naslaan, ook van de batterijen. Informatie over het vervangen van de batterij vindt u onder het punt "Vervangen van de batterijen".

Verwijderen



De verpakking van het product bestaat uit materialen die geschikt zijn voor hergebruik. Verwijder deze op een milieubewuste manier door ze gesorteerd in de gereedstaande afvalbakken te deponeren.



Oude apparaten en batterijen horen niet thuis in het huisvuil. Volgens richtlijn 2012/19/EU moet de radiografische klok aan het einde van haar levensduur volgens de geldende voorschriften worden afgevoerd. De waardevolle grondstoffen in het apparaat moeten voor hergebruik worden aangeboden om belasting van het milieu te

voorkomen. Biedt het apparaat aan bij een inzamelpunt voor elektrisch afval of bij een milieupark.



Voor afvoer de batterijen uit de radiografische klok nemen en separaat afvoeren. Iedere consument is wettelijk verplicht lege batterijen aan te bieden bij het verzamelcentrum voor oude batterijen in een milieupark of af te geven in winkels die batterijen verkopen. Voor meer informatie kunt u zich wenden tot een plaatselijk afvalverwerkend bedrijf of tot uw gemeentelijke diensten.

Reinigen en onderhoud

- De radiografische klok uitsluitend reinigen met een zachte, enigszins vochtige en niet-pluizende doek.
- Geen oplosmiddelen, bijtende of gasvormige reinigingsmiddelen gebruiken.
- Let erop dat er geen waterdruppels achterblijven op het glas/display. Water kan permanente verkleuringen veroorzaken.

- De radiografische klok niet blootstellen aan fel zonlicht of ultraviolette straling.

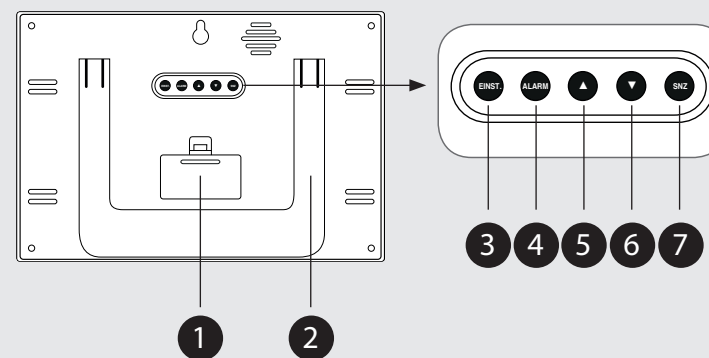
Bewaren

Neem de batterij uit de radiografische klok als u ze langere tijd niet gebruikt. Let voor het bewaren op de aanwijzingen onder 'Voorwaarden voor bedrijfsomgeving' en 'Omgevingstemperatuur'. De radiografische klok moet veilig worden opgeborgen. Hoge temperaturen (bijv. als gevolg van direct zonlicht) vermijden.

Functies

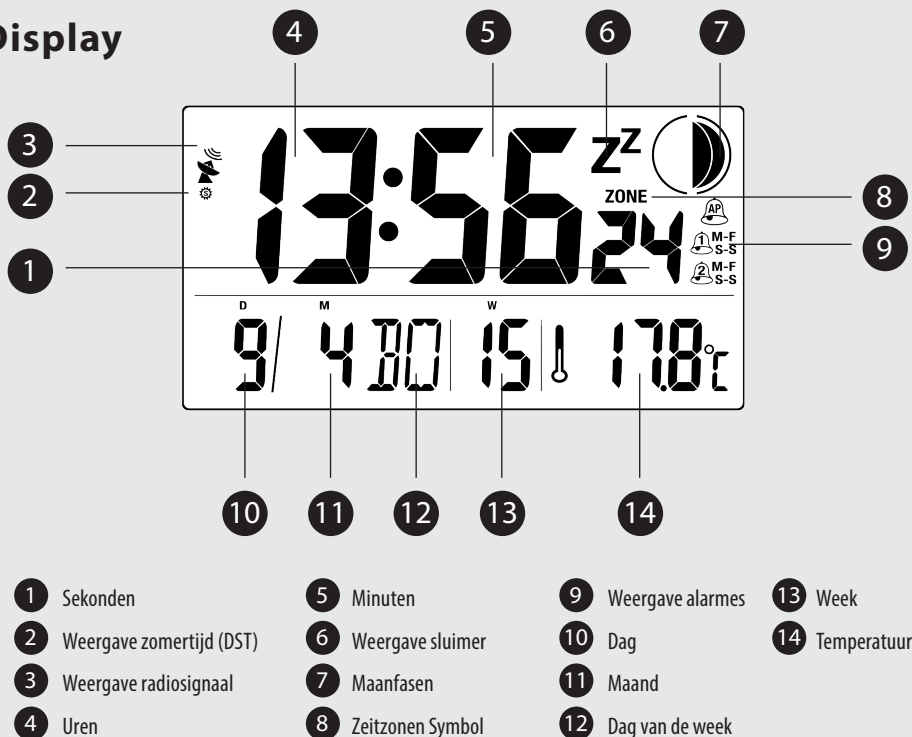
- De tijd- en datummelding worden radiografisch aangestuurd
- De aanduiding van de weekdays is beschikbaar in 7 talen (Duits, Engels, Frans, Italiaans, Nederlands, Spaans, Deens)
- Tijdmelding in 12/24-uurs formaat
- Kalenderweek
- Temperatuurmelding in °C/°F
- 2 dagelijkse weksignalen
- Afspraakherinnering
- Maanfasen
- Timer-functie

Instelknoppen / Achterkant van klok



- 1 Batterijvak
- 2 Stands
- 3 EINST
- 4 WEKSIGNAAL
- 5 ▲
- 6 ▼
- 7 WEKHERHALING

Display



In gebruik nemen / vervangen van de batterijen

De bedrukte beschermfolie van het display verwijderen. Open het batterijvak aan de achterzijde van de radiografische klok om de meegeleverde batterijen in de juiste positie te plaatsen zoals aangegeven op de bodem van het batterijvak. Alle weergaven verschijnen nu kort op het display, er klinkt een geluidssignaal en de radiografische klok zoekt nu de actuele temperatuur en de ontvangst van het radiosignaal (het zendmast-symbool knippert). Deze procedure tot en met de weergave van de

actuele tijdinformatie duurt gewoonlijk ca. 5 minuten. Gedurende deze tijd geen handmatige instellingen uitvoeren. De klok stelt zelf de informatie in die op het display wordt getoond. Na de succesvolle ontvangst van het radiosignaal, wordt het zendmast-symbool blijvend weergegeven. Het DCF-signaal bestaat uit tijdpulsen die afkomstig zijn van een van de meest exacte klokken ter wereld die in de buurt van Frankfurt am Main staat. De afwijking bedraagt 1 seconde op 1 miljoen jaar. Onder perfecte omstandigheden ontvangt uw klok deze signalen tot een afstand van ca. 1.500 km rondom Frankfurt am Main.

Als de automatische instelling niet succesvol wordt afgesloten, moet u één van de volgende stappen uitvoeren:

- Verwijder de batterijen en wacht even voordat u ze weer in het batterijvak plaatst.
- Laat de klok opnieuw zoeken door de knop '▼' ingedrukt te houden totdat het zendmast-symbool begint te knippen.
Door de knop '▼' ingedrukt te houden, kunt u de radio-ontvangst manueel afbreken.

Basisinstellingen instellen

Nadat u de batterijen in het batterijvak hebt geplaatst, kunt u de basisinstellingen instellen. Daartoe horen, onder andere, de weergave van tijd en datum, de taal en de dag van de week. Als u gedurende 10 seconden geen knop indrukt, keert de radiografische wandklok van de instelmodus terug naar de normale weergavemodus.

U kunt de volgende basisinstellingen uitvoeren:

1. Houd de knop INST gedurende ongeveer 5 seconden ingedrukt. De taalweergave begint te knippen.
2. Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ het gewenste taal instellen. U kunt kiezen uit Duits (GE), Italiaans (IT), Frans (FR), Nederlands (DU), Spaans (SP), Deens (DA) en Engels (EN).
3. De gewenste selectie bevestigen door de knop 'INST' in te drukken.
De jaarweergave begint te knippen.
4. Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ het gewenste jaar instellen.
5. De gewenste selectie bevestigen door de knop 'INST' in te drukken.
De datumformaat begint te knippen.
6. Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ het gewenste datumformaat selecteren.

Weergave	Betekenis
M D	Month Day
D M	Day Month
T M	Dag Maand

7. De gewenste selectie bevestigen door de knop 'INST' in te drukken.
De weergave van de maanden begint te knippen.
8. Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ het gewenste maand instellen.
9. De gewenste selectie bevestigen door de knop 'INST' in te drukken.
De weergave van de dagen begint te knippen.
10. Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ de gewenste dag instellen. De namen van de dagen worden in de afzonderlijke talen als volgt afgekort:

GE	IT	FR	DU	SP	DA	EN
MO	LU	LU	MA	LU	MA	MO
DI	MA	MA	DI	MA	TI	TU
MI	ME	ME	WO	MI	ON	WE
DO	GI	JE	DO	JU	TO	TH
FR	VE	VE	VR	VI	FR	FR
SA	SA	SA	ZA	SA	LO	SA
SO	DO	DI	ZO	DO	SO	SU

11. De gewenste selectie bevestigen door de knop 'INST' in te drukken.
De urenweergave begint te knippen.
12. Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ de actuele tijd instellen.
13. De gewenste selectie bevestigen door de knop 'INST' in te drukken.
De minutenweergave begint te knippen.
14. Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ de actuele minuten instellen.
15. De gewenste selectie bevestigen door de knop 'INST' in te drukken.
Het tijdformaat begint te knippen.

16. Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ het gewenste tijdformaat instellen.

Weergave	Tijdformaat
24 h	24-uurs weergave
12 h	2 maal 12-uurs weergave (AM/PM)

17. De gewenste selectie bevestigen door de knop 'INST' in te drukken.

De weergave voor de tijdzones begint te knippen.

18. Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ de gewenste tijdzone instellen (bijv. 0 voor Deutschland en Oostenrijk). U kunt kiezen uit de tijdzones -12 tot +12.

19. De gewenste selectie bevestigen door de knop 'INST' in te drukken.

De radioweergave begint te knippen.

20. Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ instellen of de tijdmelding zich al of niet naar het radiosignaal moet richten.

Weergave	Tijdformaat
ON	De ontvangst van het radiosignaal is geactiveerd en de tijd wordt drie keer dagelijks tot op de seconde exact bijgewerkt.
OFF	De ontvangst van het radiosignaal is gedeactiveerd (zie het hoofdstuk 'Radiosignaal ontvangen en synchroniseren').

21. De gewenste selectie bevestigen door de knop 'INST' in te drukken. U hebt nu de basisinstellingen met succes afgesloten.

Wektijden

De radiografische wandklok beschikt over twee dagelijkse weksignalen (A1 en A2) en een signaal voor afspraakherinnering (AP). Het signaal voor afspraakherinnering kan voor een bepaalde datum worden ingesteld.

Signaalmodus kiezen

- Om de signaalmodus te selecteren, drukt u op de knop 'ALARM'.

- De 'ALARM' knop ingedrukt houden totdat de gewenste signaalmodus op het display verschijnt (A1, A2, AP).
- De 'ALARM' knop ingedrukt houden om de gewenste signaalmodus te selecteren.

Dagelijks weksignaal instellen

De signaalmodus A1 of A2 kiezen door op de 'ALARM' knop te drukken.







- De 'ALARM' knop ingedrukt houden om de signaalmodus te selecteren. De urenweergave van de wektijd begint te knippen.
- Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ het gewenste uur instellen.
- Het gewenste uur bevestigen door de 'ALARM' knop in te drukken. De minutenweergave van de wektijd begint te knippen.
- Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ de gewenste minuten instellen. Als u de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ ingedrukt houdt, kunt u sneller vooruit tellen.
- De gewenste minuten bevestigen door de 'ALARM' knop in te drukken. U hebt nu de instelling van de wektijd met succes afgesloten.
- De 'ALARM' knop ingedrukt houden totdat de actuele tijd weer op het display verschijnt.

U hebt nu de instelling van een dagelijkse wektijd met succes afgesloten. Om de wektijd te activeren, handelt u zoals in het volgende gedeelte wordt beschreven.

Dagelijkse wektijd in-/uitschakelen

Zo schakelt u een dagelijks weksignaal in of uit:

01. De signaalmodus A1 of A2 kiezen door op de 'ALARM' knop te drukken.
02. Eventueel meerdere keren op de knop "INST" in een signaalmodus drukken totdat de gewenste instelling op het display oplicht.

Weergave	Instelling
 	maandag tot vrijdag
 	zaterdag en zondag
 	maandag tot zondag
	Weksignaal uit

Bij de eerste drie weergaven is het weksignaal ingeschakeld. Als er geen symbool meer wordt getoond, is het weksignaal uitgeschakeld.

03. De 'ALARM' knop ingedrukt houden totdat de actuele tijd weer op het display verschijnt.

Als het weksignaal is ingeschakeld en de wektijd wordt bereikt, klinkt er gedurende twee minuten een geluidssignaal. Dit geluidssignaal wordt steeds sneller herhaald.

- U kunt het signaal afbreken door op een willekeurige knop te drukken.
- U activeert de 'sluimerfunctie' door op de knop 'SNZ' te drukken (zie hoofdstuk 'Sluimerfunctie instellen').

Afspraakherinnering instellen

01. U selecteert het signaal voor afspraakherinnering AP door drie keer op de 'ALARM' knop te drukken.
02. De 'ALARM' knop ingedrukt houden om de signaalmodus te selecteren. De jaarweergave begint te knippen.
03. Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ het gewenste jaar instellen
04. Het gewenste jaar bevestigen door de 'ALARM' knop in te drukken. De maandweergave begint te knippen.
05. Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ de gewenste maand instellen
06. De gewenste maand bevestigen door de 'ALARM' knop in te drukken. De dagweergave begint te knippen.

07. Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ de gewenste dag instellen

08. De gewenste dag bevestigen door de 'ALARM' knop in te drukken. De urenweergave van de wektijd begint te knippen.

09. Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ het gewenste uur instellen

10. Het gewenste uur bevestigen door de 'ALARM' knop in te drukken. De minutenweergave van de wektijd begint te knippen.

11. Met de pijltjestoetsen „▲ & ▼“ de gewenste minuten instellen


12. De gewenste minuten bevestigen door de 'ALARM' knop in te drukken.

U hebt nu de instelling van de afspraakherinnering met succes afgesloten.

Afspraakherinnering in-/uitschakelen

Zo schakelt u een dagelijks signaal in of uit:

01. Signaal voor afspraakherinnering AP kiezen door drie keer op de 'ALARM' knop te drukken.
02. De knop 'INST' ingedrukt houden totdat de gewenste instelling op het display oplicht.

Weergave	Instelling
	Afspraakherinnering inschakelt
	Afspraakherinnering uitschakelt

Na een aantal seconden verschijnt er alleen nog automatisch de actuele tijdmelding, bij ingeschakelde signaalmodus kan het kloksymbool AP rechts oplichten.

Extra functies en weegavemogelijkheden

Instellen van de sluimertijd

Als er een dagelijks weksignaal klinkt, kunt u dit gedurende vijf minuten onderbreken in plaats van uit te schakelen.

- U kunt de sluimerfunctie inschakelen door op de knop 'SNZ' (SLUIMERTIJD) te drukken. Het weksignaal stopt, de sluimerweergave begint te knippen en na vijf minuten klinkt het signaal opnieuw.

U kunt de sluimerfunctie naar believen vaak herhalen. De sluimerfunctie is alleen mogelijk bij de dagelijkse weksignalen, niet bij het signaal voor afspraakherinnering.

Timer instellen

Met de timerfunctie kunt een gewenste tijdsduur instellen die wordt afgeteld zodra u de timer start. Na afloop van de tijdsduur klinkt er een geluidssignaal.

01. Hou de knop 'SNZ' (SLUIMERTIJD) ca. 5 seconden ingedrukt, totdat 0:00 en TM op het LCD display verschijnen.
02. Met de pijltjestoetsen "▲" kunt u het uur instellen. U moet eerst besluiten welke tijd u wilt instellen, omdat u wel vooruit kunt gaan, maar niet achteruit. U kunt de timer instellen van 0:00 tot 23:59 uur.
03. Druk op de pijltjestoets "▼" om de gewenste aantal minuten in te stellen. U moet eerst besluiten welke waarde u wilt instellen, omdat u weergave wel vooruit, maar niet achteruit kunt instellen.
04. U start de timer door op de knop 'SNZ' (SLUIMERTIJD) te drukken. Op het LCD scherm knippert nu de aanduiding TM en het aftellen begint.

U hebt nu de instelling van de timer met succes afgesloten en ingesteld. Via de knop 'INST' keert u terug van de timerweergave naar de normale weergave. Bij de weergave van de weekdagen knippert beurtelings 'TM' en de weergave van de dag. Na het verstrijken van de ingestelde tijd klinkt gedurende 2 minuten het weksignaal.

- U kunt het signaal afbreken door op een willekeurige knop te drukken.

Temperatuurweergave instellen

De binnentemperatuur kan naar keuze in °C of °F worden weergegeven. Om de gewenste modus in te stellen, drukt u kort op de pijltjestoets "▲". De temperatuurmeldingen lopen van 0 °C tot +50 °C. Als gemeten waarden lager of hoger zijn, verschijnt de foutmelding HH.H. De temperatuurtolerantie van de meetsensor bedraagt +/- 1,5 °C. Om de 30 seconden vindt er een meting plaats.

Tijdens de ontvangst van het radiosignaal wordt de temperatuurmeting onderbroken.

Tijdzonefunctie in-/uitschakelen









U kunt de functie 'TIJDSZONE' in- of uitschakelen.

- Door op de pijltjestoets "▼" te drukken kunt u de tijdzonefunctie in- of uitschakelen.

Als de tijdzonefunctie is ingeschakeld, licht het symbool 'ZONE' voor de tijdzones op.

Weergave van maanstanden

Uw radiografische wandklok toont de maanfase per week. Voor een beter begrip van de gebruikte symbolen kunt u de volgende verklaringen naslaan:

Weergave			
			
nieuwemaan		waxende maan	
			
vollemaan		afnemende maan	

Ontvangst van het radiosignaal / synchronisatie

De digitale radiografische klok ontvangt een radiosignaal voor een automatische instelling van de tijd binnen het DCF-gebied.

- De ontvangst start automatisch zodra de batterij is ingelegd.

- Als uw radiografische klok geen radiosignaal kan ontvangen, kunt u een nieuwe poging ondernemen door de knop "▼" gedurende 3 seconden ingedrukt te houden.
- Het radiosignaal wordt automatisch om 2:00, 3:00, 4:00 en 5:00 uur in de ochtend ontvangen. Als het signaal een maal per dag succesvol wordt ontvangen, worden de overige signalen op deze dag genegeerd. Deze procedure wordt iedere dag herhaald.
- Bij zwakke ontvangst duurt het maximaal 15 minuten voordat het radiosignaal wordt ontvangen. Als de ontvangst buiten het bereik van het signaal ligt, beëindigt het programma de ontvangst na ca. 4 minuten. De ontvangst eindigt na ca. 3 minuten in gebieden waar sterke signalen worden ontvangen.
- Tijdens de ontvangst kan alleen de knop "▼" worden gebruikt.
- Als de ontvangst niet lukt, wordt de volgende dag om 1:00 uur een nieuwe poging ondernomen.
- Als de klok het signaal voor de zomertijd ontvangt, verschijnen automatisch zomertijd en het symbool DST (2).
- Het symbool voor radiografische ontvangst verdwijnt als de tijd opnieuw wordt ingesteld.

Tijd op de radiografische klok

Zoals beschreven bij het punt 'In gebruik nemen', worden de wijzers van de radiografische klok automatisch na het inleggen van de batterij op de correcte tijd ingesteld. Dit kan ongeveer 15 minuten duren. De radiografische tijdsaanduiding is gebaseerd op een cesium-atoomklok die in bedrijf is bij het Federaal Natuurwetenschappelijk-Technisch Instituut van Braunschweig. Deze tijd wordt gecodeerd (DCF 77) en uitgezonden door een lange-golfzender in Mainflingen bij Frankfurt met een bereik van ongeveer 1.500 km. Als uw radiografische klok zich binnen het bereik van de zender bevindt, zal zij het

signaal ontvangen, omrekenen en, onafhankelijk van zomer- of wintertijd, steeds de actuele tijd aangeven. De radiografische tijd wordt dagelijks gesynchroniseerd om eventuele afwijkingen te corrigeren.

Informatie:

- Een knipperend zendmast-symbool betekent dat de ontvangst van het DCF-signaal wordt gestart.
- Tijdens de zomertijd wordt het "ZON"-symbool weergegeven (Daylight Saving Time).
- Aanduiding met streepjes voor de ontvangstkwaliteit van het radiosignaal: hoe groter het aantal streepjes, hoe beter de ontvangst zal zijn.
- Wij adviseren een afstand van minimaal 2,5 m tot alle storingsbronnen, zoals televisies of computerbeeldschermen.
- In vertrekken met betonnen muren (bijv. in kelders) en kantoorgebouwen is de ontvangst van radiosignalen zwakker. In het uiterste geval kunt u de radiografische klok in de buurt van een raam plaatsen.
- Omdat er 's nachts minder atmosferische storingen optreden, is er gedurende deze tijd meestal een ontvangst van het radiosignaal mogelijk. Eén synchronisatie per dag is voldoende om de tijdweergave tot op 1 seconde nauwkeurig te houden.

NB:

Voor het geval dat de radiografische klok het DCF-signaal niet kan ontvangen (bijv. vanwege storingen, te grote afstand tot de zender, ed.), kunt u de tijd ook handmatig instellen. Zodra de ontvangst van het DCF-signaal weer mogelijk is, worden tijd en datum automatisch opnieuw ingesteld.

Aanbrengen/ opstellen van de klok

U kunt uw radiografische klok als wand- of tafelklok gebruiken. Hou hierbij rekening met het volgende:

Wandklok

De radiografische klok met het ophangoog aan een schroef of spijker aan een geschikte muur bevestigen.

Tafelklok

Om de klok als tafelmodel te gebruiken, moet u de ingebouwde steun aan de achterkant tot aan de vergrendeling uitklappen.

© Copyright

Nadruk of vermenigvuldiging (ook gedeeltelijk) alleen met toestemming van:

Globaltronics GmbH & Co. KG,
Domstraße 19, 20095 Hamburg,
Germany

2018

Deze afgedrukte tekst, met inbegrip van alle onderdelen, valt onder het auteursrecht.

Iedere vorm van gebruik buiten de strikte grenzen van het auteursrecht is zonder toestemming van R. Schmidtmeister e. K. niet toegestaan en strafbaar.

Dit geldt met name voor vermenigvuldigingen, vertalingen, opnames op microfilm en het invoeren en verwerken ervan in elektronische systemen.

Opgesteld door:
Globaltronics GmbH & Co. KG,
Domstraße 19,
20095 Hamburg,
Germany

