



Radiografische wandklok analoog



4686-01



4686-02

- Gebruiksaanwijzing
- Garantiekaart

Modelnummer:

17-4686-01 / 17-4686-02

17-4686-03 / 17-4686-04

Artikelnummer: 4686



4686-03



4686-04

1/04/2017



Inhoudsopgave

Toepassingsgebied / Veiligheid en onderhoud	3
Veiligheidswenken.....	3
Reparatie / Voorwaarden voor de gebruiksomgeving / Omgevingstemperatuur	4
Gebruik met batterij.....	5
Verwijderen van batterijen na gebruik / Reinigen en onderhoud / Bewaren / Leveringsomvang....	6
Functies	7
Bedieningsknoppen	7
Ontvangst van het radiosignaal.....	7
Tijd op de radiografische wandklok.....	8
In gebruik nemen	8
Handmatig instellen van de tijd / Handmatig synchroniseren met de radiografische tijd.....	10
Het bevestigen van de radiografische wandklok	11
Vervanging van de batterij	11
Conformiteitsverklaring	12
Verhelpen van storingen	12
Service-adres	13
Garantiekarta	14

Toepassingsgebied

De radiografische wandklok is geconstrueerd voor gebruik als klok. Ze is ontworpen voor huishoudelijk gebruik en niet geschikt voor handelsdoeleinden.

Een ander gebruik als beschreven in deze gebruiksaanwijzing is niet toegestaan en kan beschadigingen en letsel tot gevolg hebben.

Voor de gevolgen van onbedoeld gebruik aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.

Verdere aanwijzingen en verklaringen vindt u in de gebruiksaanwijzing.

Veiligheid en onderhoud

Veiligheidswenken

Lees dit hoofdstuk aandachtig door en volg de vermelde aanwijzingen op. Zo verzekert u zich van een betrouwbaar functioneren van de wandklok. Bewaar de verpakking en gebruiksaanwijzing om deze bij verkoop aan een nieuwe eigenaar door te kunnen geven.

- Nooit de kast of uurwerk van de klok openen. Deze bevatten geen onderdelen die onderhoud behoeven (uitgezonderd voor het vervangen van de batterijen, zie het punt "Vervangen van de batterijen").
- Geen voorwerpen op de radiografische wandklok plaatsen en geen druk uitoefenen op het glas. Het glas kan breken.
- Het glas niet met hoekige voorwerpen aanraken ter voorkoming van beschadigingen.
- Voordat de klok wordt afgevoerd, moeten eerst de batterijen worden verwijderd en afzonderlijk worden ingeleverd.

Reparatie

Neem uitsluitend contact op met onze servicedienst in het geval van een noodzakelijke reparatie of een technisch probleem. Het adres vindt u op het garantiebewijs.

Voorwaarden voor de gebruiksomgeving


- Let erop dat uw wandklok niet langdurig wordt blootgesteld aan nattigheid en vermijd stof, hitte en direct zonlicht.
- De wandklok 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. lasapparaten, transformatoren) moeten absoluut worden vermeden om afwijkingen in de tijdsaanduiding te voorkomen. Verder kunnen elektromagnetische of atmosferische storingen het radiosignaal beïnvloeden. Niet opvolgen van deze aanwijzingen kan storingen of beschadigingen van de wandklok tot gevolg hebben. Geen open vuur, zoals bijvoorbeeld kaarsen, op de klok plaatsen.

Omgevingstemperatuur

De wandklok kan langdurig worden gebruikt bij omgevingstemperaturen van 0 °C tot 40 °C. Ze mag slechts kort worden blootgesteld aan temperaturen van -10 °C tot -1 °C en van 41 °C tot 45 °C.

Als de batterij is verwijderd (zie het punt "Vervangen van de batterijen") kan de wandklok bij temperaturen van 0 °C tot 40 °C worden opgeborgen. De wandklok moet veilig worden opgeborgen. Hoge temperaturen (bv. als gevolg van direct zonlicht) vermijden.

Gebruik met batterij

Voor uw wandklok is een LR 6 / R 6 / AA 1,5 V DC  batterij nodig. Hieronder vindt een aantal tips voor de omgang met de batterij.

- Let op! De batterij uitsluitend vervangen door een gelijkwaardige type batterij. Er bestaat explosiegevaar bij onoordeelkundige vervanging van de batterij.
- Batterijen niet opladen of met andere middelen reactiveren, niet demonteren, in het vuur gooien of kortsluiten. Batterijen steeds buiten het bereik van kinderen bewaren. Batterijen kunnen levensgevaarlijk zijn bij inslikken. Batterij en wandklok daarom buiten het bereik van kleine kinderen bewaren.
- Als een batterij wordt ingeslikt, is onmiddellijke medische hulp nodig.
- Lege batterijen moeten wegens het verhoogde risico op lekkages onmiddellijk uit het apparaat worden gehaald.
- Contact met huid, ogen en slijmvliezen 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 wandklok en dus ook batterij te warm worden. Het niet opvolgen van deze aanwijzing kan beschadiging en mogelijk explosie van de batterij tot gevolg hebben.
- Bij het niet opvolgen van de aanwijzingen kan de batterij tot voorbij de eindspanning worden ontladen en gaan lekken. Verwijder de batterij onmiddellijk om beschadigingen te voorkomen. Indien nodig, de batterijcontacten en tegenpolen in het apparaat reinigen. Gebruiksaanwijzing bewaren, ook om batterijgegevens te kunnen naslaan. Informatie over het vervangen van de batterij vindt u onder het punt "Vervangen van de batterij".

Verwijderen van batterijen na gebruik



Batterijen horen tot de gevaarlijke afvalstoffen. Handel en gemeentelijke milieuparken beschikken over containers om batterijen op een passende wijze op te ruimen.



Als u de wandklok wilt opruimen, gelden de plaatselijke bepalingen. Informatie is verkrijgbaar bij het gemeentelijke inzamelpunt.



De verpakking van de radiografische wandklok opruimen volgend de plaatselijke bepalingen. Informatie is verkrijgbaar bij het gemeentelijke inzamelpunt.

Reinigen en onderhoud

- De radiografische wandklok 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. Water kan permanente verkleuringen veroorzaken.
- De radiografische wandklok niet blootstellen aan fel zonlicht of ultraviolette straling.

Bewaren

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

Leveringsomvang

1 radiografische wandklok/1 LR6/R6/AA 1,5 VDC  batterij /1 gebruiksaanwijzing/garantiebewijs

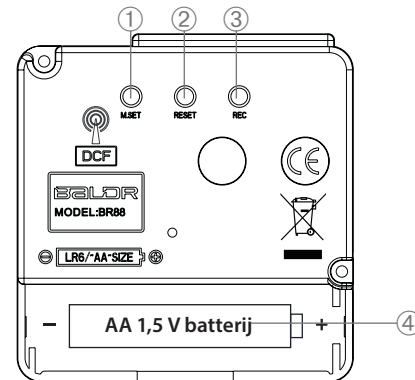
Funcities

- Analog radiografisch uurwerk (DC77)
- Aanduiding van uren, minuten

Bedieningsknoppen

ACHTERAANZICHT VAN HET UURWERK

- ① **M.SET - knop**
Handmatig instellen van de tijd
- ② **RESET - knop**
Herstarten
- ③ **REC - knop**
Start voor de ontvangst van het radiosignaal
- ④ **batterijvak**



ONTVANGST VAN HET RADIOSIGNAAL

- De radiografische wandklok 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 wandklok het radiosignaal niet kan ontvangen, start u een nieuwe poging door de "REC" knop in te drukken.


- Het radiosignaal wordt om 1:00, 2:00, 3:00, 4:00 en 5:00 uur in de ochtend automatisch ontvangen. Als het signaal een maal per dag wordt ontvangen, worden de overige signalen op deze dag genegeerd.
- De procedure wordt iedere dag weer herhaald. Bij zwakke ontvangst is er maximaal 15 minuten nodig om het radiosignaal te ontvangen. Het programma beëindigt de ontvangst na ca. 4 minuten als er geen voldoende sterk signaal wordt ontvangen. De ontvangst eindigt na ca. 3 minuten in gebieden waar sterke signalen worden ontvangen.
- Is de ontvangst niet gelukt, wordt de volgende dag om 1:00 uur een nieuwe poging ondernomen.

Tijd op de radiografische wandklok

Zoals beschreven bij het punt "In gebruik nemen", worden de wijzers van de radiografische wandklok automatisch op de correcte tijd ingesteld. Dit kan ongeveer 15 minuten duren. De radiografische tijdsaanduiding is gebaseerd op de 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 wandklok 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.

In gebruik nemen

Wij raden u aan de gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen voordat u de radiografische wandklok in gebruik neemt.

1. Om de klok uit de verpakking te halen, moet u eerst de beide fixeerschroeven uit de achterkant van de verpakking verwijderen. Deze zijn zo uitgevoerd dat er normalerwijze geen gereedschap nodig is. De batterij bevindt zich al in het batterijvakje, maar het contact is onderbroken door middel van een isolatiestrookje. Verwijder dit isolatiestrookje en let erop de batterij (LR 6 / R 6/AA 1,5 V DC ) weer terug te leggen met de polen op de correcte plekken (-/+), omdat onjuiste plaatsing van de batterij schade aan de radiografische wandklok tot gevolg kan hebben.
 2. De klok gaat nu in de versnelde instelmodus, d.w.z. de wijzers bewegen snel en gaan op 12 uur staan. Nu begint het zoeken naar het radiosignaal.
 3. Als het radiosignaal wordt ontvangen, zullen de wijzers automatisch de juiste tijd weergeven en wordt het instellen afgesloten. Dit kan ongeveer 15 minuten duren.
 4. Als de klok geen signaal kan ontvangen, blijven de wijzers op 12 uur staan.
- Als er geen signaal wordt ontvangen, moet u de volgende punten controleren:
- Verwijder storingsbronnen, de afstand tot computerschermen of televisietoestellen moet, bijvoorbeeld, 1,5 tot 2 m bedragen. Plaats de klok niet onmiddellijk naast of in de buurt van metalen vensterramen.
 - In ruimten met een constructie van voorgespannen beton (kelders, flatgebouwen, etc.) is de ontvangst van het radiosignaal per definitie zwakker. In extreme gevallen kunt u de klok het beste in de buurt van een raam plaatsen en/of zo oriënteren dat de voor- of achterkant op Frankfurt am Main is gericht.
 - Omdat er 's nachts minder atmosferische storingen optreden, is er gedurende deze tijd in de meeste gevallen de ontvangst van het radiosignaal mogelijk. In principe is een dagelijkse synchronisatie voldoende voor een correcte tijdweergave.

Om het zoeken naar het radiosignaal opnieuw te starten, gaat u als volgt te werk: de "REC" knop gedurende ca. 3 seconden ingedrukt houden, of de "RESET" knop indrukken met een spits voorwerp. Als dit niet werkt, kunt u als laatste mogelijkheid de batterij uitnemen en na ca. 30 seconden opnieuw plaatsen. Het zoeken naar het radiosignaal wordt opnieuw gestart en als het signaal wordt ontvangen, zullen de wijzers de juiste tijd weergeven. Dit kan weer ongeveer 15 minuten duren.

Handmatig instellen van de tijd

Als er geen ontvangst is van het radiosignaal, kunt u de tijd handmatig instellen:

1. Houdt de M.SET knop (1) gedurende ongeveer 5 seconden ingedrukt om in de manuele instelmodus te komen.
2. Nu kunt u de gewenste tijd instellen:
 - Druk op de M.SET knop om de minutenwijzer met een minuut te verplaatsen.
 - Als u de M.SET knop ingedrukt houdt, lopen de wijzers sneller.
3. De radiografische wandklok blijft nu op het kwartsuurwerk lopen.

NB:

Meermaals per dag probeert de radiografische wandklok het radiosignaal te ontvangen. Als dit niet lukt, loopt de radiografische wandklok verder op de handmatig ingestelde tijd.

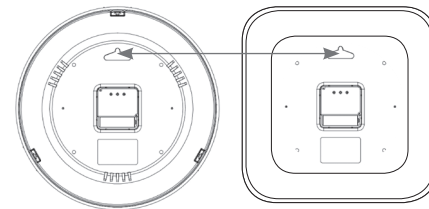
Handmatig synchroniseren met de radiografische tijd

U kunt alleen een handmatige synchronisatie met de radiografische tijd starten als de klok reeds loopt (hetzij als radiografische of als handmatig ingestelde klok).


1. Houdt de REC knop (3) gedurende ongeveer 3 seconden ingedrukt.
2. De klok gaat nu in de versnelde instelmodus, d.w.z. de wijzers bewegen snel en gaan op 12 uur staan. Nu begint het zoeken naar het radiosignaal.
3. Als het radiosignaal wordt ontvangen, zullen de wijzers automatisch de juiste tijd weergeven en wordt het instellen afgesloten. Dit kan ongeveer 15 minuten duren.
4. Als er geen ontvangst van het radiosignaal nodig is, loopt de radiografische wandklok verder op basis van de voorheen ingestelde tijd.

Het bevestigen van de radiografische wandklok

Hang de klok aan een spijker of schroef op een geschikte plek op de wand. Let erop dat de bevestiging solide is.



Vervanging van de batterij

Tekenen voor zwakke batterijen zijn: De wijzers bewegen te langzaam of staan stil. De batterij moet worden vervangen. Neem de lege batterij uit het batterijvak van de radiografische wandklok zoals beschreven bij het punt "In gebruik nemen" en plaats een nieuwe batterij. Let erop de batterij (LR 6 / R 6/AA 1,5 V DC ) in te leggen met de polen op de correcte plekken, omdat onjuiste plaatsing van de batterij schade aan de radiografische wandklok tot gevolg kan hebben. De batterij uitsluitend vervangen door een gelijkwaardige type batterij.

Conformiteitsverklaring

R&TTE Directive 1999/5/EC

Korte tekst met conformiteitsverklaring: Hierbij verklaart R. Schmidtmeister e. K. dat de radiografische wandklokken 16-4686-01 / 16-4686-01 / 16-4686-03 / 16-4686-04 in overeenstemming zijn met de essentiële eisen en overige bepalingen van de richtlijn 1999/5/EG. De volledige tekst van de conformiteitsverklaring kunt u inzien op onze homepage www.schmidtmeister.eu onder productinformatie.

Verhelpen van storingen

Batterij controleren en, indien nodig vervangen, voordat u klachten meldt.

De radiografische wandklok ontvangt geen radiosignaal:

Als de radiografische wandklok geen radiosignaal ontvangt, kunt u het nog eens proberen door ze op een andere plek te plaatsen. Door hindernissen van bouwkundige of natuurlijke aard (bijv. bergen) kan de ontvangst van het radiosignaal worden gestoord, of onmogelijk blijken te zijn. Elektromagnetische of atmosferische storingen kunnen ook het radiosignaal storen. Deze storingen zijn doorgaans op te lossen door een andere plek te kiezen. Let ook op de aanwijzingen vermeld bij punt "In gebruik nemen".

Zwakke batterij:

Vervang de batterij als de klok blijft staan. Let bij het inleggen van de batterij steeds op de correcte oriëntatie van de polen (zie het punt "Vervangen van de batterij"). Na het vervangen van de batterij gaat u te werk zoals beschreven bij het punt "In gebruik nemen".

De tijd wordt niet correct aangeduid:

U kunt de klok opnieuw starten door de batterij te verwijderen en weer terug te plaatsen, of de "RESET" knop op de achterzijde van de radiografische wandklok in te drukken. De klok gaat nu in de versnelde instelmodus, d.w.z. de wijzers bewegen snel en gaan op 12 uur staan. Het zoeken naar het radiosignaal wordt opnieuw gestart en als het signaal wordt ontvangen, zullen de wijzers de juiste tijd weergeven. Dit kan ongeveer 15 minuten duren.

Geachte klant,

Bij garantieclaims verzoeken wij u om dit garantiebewijs zorgvuldig in te vullen en samen met het apparaat en kassabon op te sturen aan onze servicedienst. Dit vergemakkelijkt de verwerking van uw klacht.

Wij vragen u contact met ons op te nemen voor de retourzending van de defecte radiografische reiswekker. Onze dank hiervoor.

Service-adres

R. Schmidtmeister e. K.
Im Seefeld 16
D-63667 Nidda / Bad Salzhausen
Gratis servicetelefoon: 00800-98887000
Servicefax: 06043-98887-19
Servicemail: service-nl@schmidtmeister.eu

Geïmporteerd door:

R. Schmidtmeister e. K.
Im Seefeld 16
D-63667 Nidda / Bad Salzhausen

