

GEBRUIKSAANWIJZING

EASystart Remote+



**Bedieningselement voor de
Eberspächer-standverwarmingen**



Hoofdstuk	Naam hoofdstuk	Pagina
	Inhoud hoofdstuk	
1	Inleiding	
1.1	A.u.b. eerst doorlezen	4
1.2	Veiligheidsaanwijzingen	4
1.3	Toepassingsgebied	4
1.4	EU-verklaring van overeenstemming	5
1.5	Algemene informatie	5
2	Overzicht	
2.1	Afstandsbediening EasyStart Remote+	6
2.2	Functies van de toetsen	6
3	Bediening en instelling	
3.1	Aanwijzingen voor de bediening en instelling	7
3.2	Fabrieksinstelling	8
3.3	Hoofdmenu	9
3.4	Startscherm nadat de afstandsbediening is geactiveerd	10
3.5	Weergave bij geactiveerde menupunten	10
3.6	ONMIDDELLIJK VERWARMEN met Longpress (zonder instellingen)	11
3.7	VERWARMEN UIT met Longpress	11
3.8	VERWARMEN AAN met Shortpress en instellingen	12
3.9	VERWARMEN UIT met Shortpress	13
3.10	Tijdens de werking de ingestelde temperatuur en / of de bedrijfsduur wijzigen	13
3.11	VENTILEREN AAN met Shortpress eventueel de bedrijfsduur instellen	15
3.12	VENTILEREN UIT met Longpress	16
3.13	VENTILEREN UIT met Shortpress	16

3.14	AANVULLEND APPARAAT AAN – bijv. bij een 2 ^e verwarming de functie VERWARMEN inschakelen	17
3.15	AANVULLEND APPARAAT AAN – bijv. bij een 2 ^e verwarming de functie VENTILEREN inschakelen	18
3.16	AANVULLEND APPARAAT UIT met Longpress	20
3.17	AANVULLEND APPARAAT UIT met Shortpress	20
3.18	Algemene instructies voor de programmering van de vooringestelde tijd	21
3.19	Voringestelde tijden programmeren	23
3.20	Instellingen programmageheugen	23
3.21	Instellingen	27
3.22	Toetsfuncties	29
4	Onderhoud	
4.1	Capaciteit van de batterij van de afstandsbediening	30
4.2	Batterij vervangen	30
5	Wat te doen als ...?	
5.1	Bij een storing zijn onderstaande aanduidingen mogelijk	31
6	Service	
6.1	Technische ondersteuning	33

1 Inleiding

1.1 A.u.b. eerst doorlezen

Voordat u met het instellen en bedienen begint, moet u deze gebruiksaanwijzing eerst zorgvuldig doorlezen.

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie, die u voor het instellen en bedienen nodig heeft.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing a.u.b. zorgvuldig voor latere naslagdoeleinden.

1.2 Veiligheidsaanwijzingen



Gevaar!

- Neem alle informatie en instructies, in het bijzonder de veiligheidsaanwijzingen in deze documentatie en in de technische beschrijving van de verwarming in acht!
- Van de afstandsbediening mag alleen de batterijdeksel worden geopend.
- De batterij en de batterijdeksel moeten buiten het bereik van kinderen worden gehouden –kleine, inslikbare onderdelen.
- Haal voor het wassen van kleding de afstandsbediening uit de zakken.
- Stel de afstandsbediening niet bloot aan negatieve invloeden (stoten, extreme temperaturen, vocht, regen, vloeistoffen).
- Tijdens het tanken moeten de afstandsbediening en de verwarming uitgeschakeld zijn.
- Verwijder de batterij en de afstandsbediening conform de wettelijke voorschriften.
- Gebruik alleen het aanbevolen batterijtype en originele reserveonderdelen (zie pagina 30).

1.3 Toepassingsgebied

De afstandsbediening EasyStart Remote+ dient voor het selecteren van de modus, het instellen van de bedrijfsduur, het vooraf instellen van de inschakeltijd en voor het in- / uitschakelen van de in het voertuig ingebouwde verwarming en / of aanvullende apparaat.



Aanwijzing

De fabrikant is niet aansprakelijk en biedt geen garantie voor onjuist gebruik en toepassing buiten het aangegeven toepassingsgebied.



Wettelijke voorschriften!

Retourmateriaal / afvalbehandeling van elektrische en elektronische apparaten overeenkomstig § 4 alinea 1 oud Fz-V0

De afstandsbediening moet als onderdeel van het voertuig tijdens de overdracht van het voertuig aan een erkende innameplaats, een erkende retourleveringsplaats of een erkend sloopbedrijf voor het retour nemen overeenkomstig § 4 alinea 1 oud Fz-V0 in het voertuig worden gelegd.

1.4 EU-verklaring van overeenstemming

Hiermee verklaren wij dat het bedieningselement van de door ons op de markt gebrachte uitvoering voldoet aan de desbetreffende bepalingen van onderstaande EU-richtlijn.

EU-richtlijn 2014/53/EU



De volledige verklaring van overeenstemming kan in het downloadcenter onder www.eberspaecher.com gelezen en gedownload worden.

1.5 Algemene informatie

- De afstandsbediening EasyStart Remote+ heeft een eenvoudige bedieningsstructuur.
- Met slechts 4 toetsen kunnen alle functies ingesteld en, indien noodzakelijk, gewijzigd worden.
- De schakelpulsen van de afstandsbediening hebben in het open veld (directe zichtverbinding) een bereik van maximaal 1.000 meter. Externe storingsinvloeden, plaatselijke omstandigheden en dichte bebouwing van de omgeving beperken de reikwijdte.
- De afstandsbediening moet bij het activeren resp. voor de gegevensoverdracht altijd in de richting van het voertuig worden gehouden.
- Afhankelijk van gebruiks- en omgevingsinvloeden kunnen echter weergaven op de display verschijnen die in het hoofdstuk "Wat te doen als...?" vanaf pagina 31 staan beschreven.
- Wanneer u zich met de afstandsbediening buiten de reikwijdte bevindt, kunt u toch gebruik maken

van de verwarmingsfunctie. Als alternatief is namelijk het vooraf ingestelde bedrijf mogelijk.

- Wanneer de voedingsspanning van een voertuig volledig spanningsloos was geschakeld (accuklemmen losgekoppeld) en de voedingsspanning wordt weer tot stand gebracht, knippert het controlelampje in de toets gedurende 30 seconden en op het display wordt Add of AddE bij de keuze weergegeven. De keuze met de toets  bevestigen.
- Aansluitend moet de tijd en de dag van de week worden ingesteld.
- De bediening van de afstandsbediening wordt vanaf pagina 7 uitvoerig beschreven.

Aanwijzing met betrekking tot de displayweergave AddE

Met behulp van de functie AddE wordt nu de actuele afstandsbediening ingeleerd. Alle eerder ingeleerde afstandsbedieningen worden verwijderd.

Aanwijzing met betrekking tot de displayweergave Add

Met behulp van de functie Add kunnen maximaal 4 afstandsbedieningen op een stationair deel worden ingeleerd, waarbij altijd maar één afstandsbediening verbinding met het stationaire deel kan maken.

2 Overzicht

2.1 Afstandsbediening EasyStart Remote+

Met de afstandsbediening EasyStart Remote+ kunnen de voor de werking van de verwarming en / of aanvullende apparaten noodzakelijke instellingen worden uitgevoerd.



2.2 Functies van de toetsen

Toets  LONGPRESS (lang indrukken)

De toets moet langer dan 2 seconden ingedrukt worden gehouden.

De verwarming wordt bij display AAN of UIT onmiddellijk ingeschakeld (behalve tijdens het programmeren of bij instellingen).

Toets  SHORTPRESS (kort indrukken)

De toets moet korter dan 2 seconden ingedrukt worden gehouden.

- Bij display UIT → Afstandsbediening AAN, het startscherm wordt weergegeven.
- er wordt een geselecteerde functie geactiveerd.
- de invoeren worden bevestigd.

Toets  LONGPRESS

De toets moet langer dan 2 seconden ingedrukt worden gehouden.

- alle functies worden beëindigd.
- Bij display UIT → Afstandsbediening AAN, het startscherm wordt weergegeven.

Toets  SHORTPRESS

De toets moet korter dan 2 seconden ingedrukt worden gehouden

- de weergegeven, geactiveerde functie wordt beëindigd, andere geactiveerde functies blijven voortbestaan.
- De weergave wisselt, iedere keer dat de toets SHORTPRESS wordt ingedrukt, naar het eerstvolgende niveau tot aan het startscherm.
- De afstandsbediening staat in het submenu → de instelling wordt beëindigd, de reeds ingestelde waarden worden niet opgeslagen.
- Bij display UIT → Afstandsbediening AAN, het startscherm wordt weergegeven.

De toets  1x indrukken / ingedrukt houden

- De afstandsbediening staat in het hoofdmenu en het startscherm wordt weergegeven → in de menubalk wordt het volgende, rechter symbool in het midden en knipperend weergegeven.
- De afstandsbediening staat in het submenu → de weergegeven waarde wordt gewijzigd (groter), of de volgende selectie wordt weergegeven.

De toets  1x indrukken / ingedrukt houden

- De afstandsbediening staat in het hoofdmenu → in de menubalk wordt het volgende, linker symbool in het midden en knipperend weergegeven.
- De afstandsbediening staat in het submenu → de weergegeven waarde wordt gewijzigd (kleiner), of de volgende selectie wordt weergegeven.

3 Bediening en instelling

3.1 Aanwijzingen voor de bediening en instelling

Afstandsbediening activeren

Voor elke bediening resp. instelling moet er een verbinding tussen de afstandsbediening en het stationaire deel tot stand worden gebracht. Hiervoor de toets  of  indrukken, op het display wordt het symbool van een zendantenne weergegeven.



Weergave tijdens de gegevensoverdracht.

Nadat de gegevensoverdracht met succes is uitgevoerd, wordt op het display de actieve modus of het startscherm weergegeven en kunt u doorgaan met de bediening of het instellen.

Als de gegevensoverdracht niet met succes is uitgevoerd, wordt op het display het doorgestreepte symbool van een zendantenne weergegeven. Zie voor de remedie bij een mislukte gegevensoverdracht het hoofdstuk „Wat te doen als ...?“ vanaf pagina 31.



Weergave als de gegevensoverdracht is mislukt.


Knipperend symbool / knipperende waarde

In de menubalk van het hoofdmenu kan een knipperend symbool met behulp van de toets  worden geactiveerd.

In het submenu kan met de toets  of  een knipperende waarde ingevoerd of een selectie uitgevoerd worden.

Het symbool van het te activeren menupunt wordt in het midden en knipperend op het display weergegeven. Bij meerdere geactiveerde menupunten worden de symbolen afwisselend weergegeven.

Invoer bevestigen

Instellingen en wijzigingen moeten altijd met de toets  bevestigd worden, anders gaan ze verloren.

Instelling afbreken / beëindigen

De instelling kan met de toets  geannuleerd c.q. beëindigd worden.



Display

Het display licht op tijdens de bediening van de afstandsbediening.

Indien geen instelling wordt uitgevoerd of geen bediening wordt uitgevoerd, gaat de weergave binnen 10 seconde uit, d.w.z. dat de afstandsbediening in de ruststand gaat.

Voor het hernieuwd invoeren de SHORTPRESS op toets  of toets .

Bedrijfsduur instellen

De bedrijfsduur kan individueel met de toets  of  worden ingesteld. Instelbereik van de bedrijfsduur min. 10 – max. 120 minuten, het invoeren gebeurt in stappen van 1 minuut. Bij luchtverwarmingen is bovendien de modus permanente verwarming mogelijk.

VERWARMEN AAN met LONGPRESS

De verwarming wordt onmiddellijk uitgeschakeld. Een aanvullend apparaat wordt niet gelijktijdig ingeschakeld.

VERWARMEN UIT met LONGPRESS

Indien zowel de verwarming als een aanvullend apparaat ingeschakeld zijn, worden beide uitgeschakeld.

Bedrijfsduur VENTILEREN

De modus VENTILEREN is niet bij alle verwarmingsuitvoeringen mogelijk (zie hiervoor de technische beschrijving van de verwarming).

Temperatuursensor

Bij waterverwarmingen moet voor het opvragen van de temperatuur de meegeleverde temperatuursensor in het voertuiginterieur zijn aangesloten. Bij luchtverwarmingen hoeft de meegeleverde temperatuursensor niet te worden gemonteerd, omdat de in de luchtverwarming ingebouwde temperatuursensor ook kan worden gebruikt voor het bepalen van de temperatuur in het interieur.

Aanvullend apparaat

Een aanvullend apparaat kan bijvoorbeeld een tweede verwarming of een aircó zijn. Bovendien bestaat de mogelijkheid om een verwarming met een ventilator te combineren, de ventilator dient voor het verdelen van de lucht in het interieur van het voertuig.

Een verwarming en het aanvullende apparaat kunnen tegelijkertijd of onafhankelijk van elkaar worden gebruikt.

Aanwijzing

Het aantal symbolen en weergaven op de display verschilt per ingebouwde verwarming en uitvoeringsvariant.

3.2 Fabrieksinstelling

PROGRAMMA / VOORKEUZE (voor alle verwarmingen)

- Groep dagen van de week ma. – vr.
- Vertrektijd 07:00 uur
- Taal DE
- Formaat van de tijd 24 h
- Bedrijfsduur bij voorkeuze 30 minuten

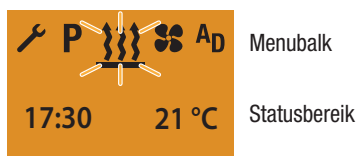
Luchtverwarmingen

- Bedrijfsduur permanente verwarming
- Ingestelde temperatuur 21 °C

Waterverwarmingen

- Bedrijfsduur 30 minuten
- Automatische berekening van de bedrijfsduur OFF

3.3 Hoofdmenu






Menubalk

Statusbereik


Menubalk

U kunt gebruik maken van onderstaande menupunten.

Symbol	Functie
	Verwarmen AAN / UIT
	Ventileren AAN / UIT
AD	Aanvullend apparaat AAN / UIT (bijv. een tweede verwarming)
	Instellingen
P	Programma / voorkeuze

Aanwijzing

Het symbool **AD** voor het menupunt AANVULLEND APPARAAT moet in het werkplaatsmenu worden geactiveerd, hiervoor contact opnemen met de inbouwwerkplaats.

Het symbool  voor het menupunt VENTILEREN wordt uitsluitend weergegeven, indien de functie door de verwarming wordt ondersteund.

Statusbereik

In het statusbereik wordt, indien geen menupunt is geactiveerd, de tijd en bij een aangesloten temperatuursensor (optie) de temperatuur in het interieur van het voertuig weergegeven.

Startscherm:

- Tijd, bijv. 17:30 uur
- Temperatuur in het interieur van het voertuig bijv. 21 °C.

Bij een geactiveerd menupunt (verwarmen, ventileren, aanvullend apparaat, instellingen of programma / voorkeuze) wordt in het statusbereik verschillende informatie weergegeven. Deze informatie wordt in de desbetreffende hoofdstukken weergegeven en beschreven.

Submenu



Menubalk

Invoerbereik

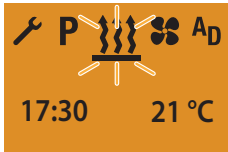
Weergave:

bijv. VERWARMEN AAN / bedrijfsduur 107 minuten

In het submenu wordt het symbool van het geselecteerde menupunt midden op het display weergegeven.

De bijbehorende instelwaarde wordt in het invoerbereik knipperend weergegeven en kan met de toets  of  ingesteld en met de toets  bevestigd worden.

3.4 Startscherm nadat de afstandsbediening is geactiveerd



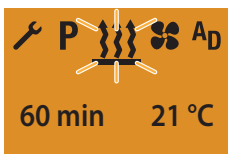
Het startscherm wordt, indien geen menupunt is geactiveerd, met een knipperend verwarmingssymbool in het midden van de menubalk, met de actuele tijd en de werkelijke temperatuur in het statusbereik weergegeven.

Andere mogelijke acties zijn:

- ONMIDDELLIJK VERWARMEN met LONGPRESS.
- VERWARMEN AAN met SHORTPRESS, bovendien ingestelde temperatuur en bedrijfsduur bevestigen of evt. instellen, zie pagina 12.
- een nieuw menupunt selecteren.

3.5 Weergave bij geactiveerde menupunten

VERWARMEN AAN



Andere mogelijke acties zijn:

- VERWARMEN UIT, zie pagina 11 en 13.
- een nieuw menupunt selecteren.

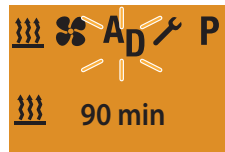
VENTILEREN AAN



Andere mogelijke acties zijn:

- VENTILEREN UIT, zie pagina 16.
- een nieuw menupunt selecteren.

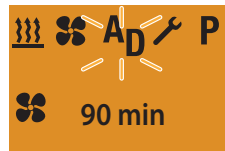
AANVULLEND APPARAAT VERWARMEN AAN



Andere mogelijke acties zijn:

- AANVULLEND APPARAAT VERWARMEN UIT, zie pagina 20.
- een nieuw menupunt selecteren.


AANVULLEND APPARAAT VENTILEREN AAN



Andere mogelijke acties zijn:

- AANVULLEND APPARAAT VENTILEREN UIT, zie pagina 20.
- een nieuw menupunt selecteren.

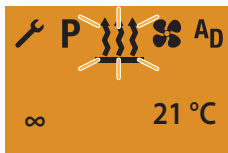
3.6 ONMIDDELLIJK VERWARMEN met Longpress (zonder instellingen)

De toets  LONGPRESS, langer dan 2 seconden indrukken.


Na een succesvolle gegevensoverdracht – verwarming AAN.



Weergave bij luchtverwarmingen in de permanente verwarmingsmodus (fabrieksinstelling).




Aanwijzing

Na het inschakelen wordt gedurende 2 seconden „On“ en aansluitend de resterende bedrijfsduur of  bij luchtverwarmingen weergegeven.

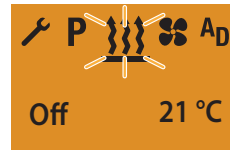
Instelwaarden worden overgenomen van de voorgaande verwarmingsmodus.

Bij LONGPRESS tijdens het verwarmen wisselt de weergave naar het submenu VERWARMEN GEWENSTE TEMPERATUUR INSTELLEN – (alleen bij luchtverwarming) en BEDRIJFSDUUR INSTELLEN. Tijdens het verwarmen kan naar een ander menupunt worden omgeschakeld. Bij het menupunt Ventileren de bedrijfsduur controleren, eventueel instellen.

3.7 VERWARMEN UIT met Longpress

De toets  LONGPRESS, langer dan 2 seconden indrukken.

Na een succesvolle gegevensoverdracht – verwarming UIT.




10 seconden na de aanduiding VERWARMEN OFF gaat de verlichting van het display uit.

Aanwijzing

Bij VERWARMEN UIT met LONGPRESS worden alle actieve functies beëindigd.



Tijdens de aanduiding VERWARMEN OFF zijn onderstaande acties mogelijk:

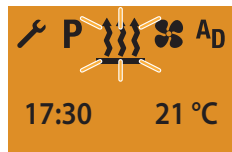
Met de toets  of  een menupunt selecteren.


Toets  SHORTPRESS, het startscherm wordt weergegeven.

Toets  SHORTPRESS, het submenu VERWARMEN wordt weergegeven.

3.8 VERWARMEN AAN met Shortpress en instellingen

De afstandsbediening met behulp van de toets  of  inschakelen. Na een succesvolle gegevensoverdracht wordt het startscherm weergegeven.



Toets  SHORTPRESS, korter dan 2 seconden, het submenu VERWARMEN wordt weergegeven.

Aanwijzing

De onderstaande instelling c.q. bevestigingen (ingestelde temperatuur en bedrijfsduur zijn absoluut noodzakelijk).

De gewenste temperatuur instellen – uitsluitend bij luchtverwarmingen

Eventueel de ingestelde temperatuur met de toets  of  instellen.



Instelbereik ingestelde temperatuur:

8 °C – 36 °C in stappen van 1 °C,
46 °F – 97 °F in stappen van 1 °F.



De ingestelde temperatuur met de toets  bevestigen.

Bedrijfsduur instellen

Eventueel de bedrijfsduur met de toets  of  instellen.

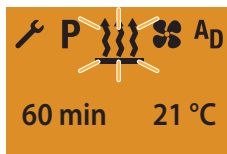
Instelbereik bedrijfsduur:

Min. 10 – max. 120 minuten in stappen van 1 minuut, bij luchtverwarming is het mogelijk om de permanente werking in te stellen.

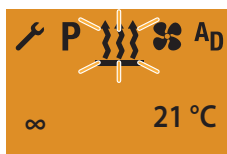


De bedrijfsduur met de toets  bevestigen.


Verwarming AAN



Weergave bij luchtverwarmingen in de permanente verwarmingsmodus (fabriekinstelling).





Aanwijzing


Na het inschakelen wordt gedurende 2 seconden „On“ en aansluitend de resterende bedrijfsduur of  bij luchtverwarmingen weergegeven.

Tijdens het verwarmen kan naar een ander menupunt worden omgeschakeld. Bij het menupunt VENTILEREN de bedrijfsduur controleren, eventueel instellen.

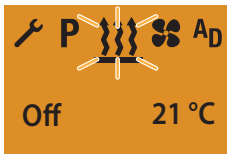
De gewijzigde bedrijfsduur wordt tijdens de volgende start opnieuw aangeboden.

3.9 VERWARMEN UIT met Shortpress

De afstandsbediening met behulp van de toets  of  inschakelen. Na een succesvolle gegevensoverdracht wordt het menupunt VERWARMEN weergegeven.

Toets  SHORTPRESS, korter dan 2 seconden indrukken.

Verwarming UIT.




10 seconden na de aanduiding VERWARMEN OFF gaat de verlichting van het display uit.

Aanwijzing



De verwarming wordt automatisch uitgeschakeld, een actief aanvullend apparaat blijft ingeschakeld. Tijdens de aanduiding VERWARMEN OFF zijn onderstaande acties mogelijk:


Met de toets  of  een menupunt selecteren.

Toets  SHORTPRESS, het startscherm wordt weergegeven.

Toets  SHORTPRESS, het submenu VERWARMEN wordt weergegeven.

3.10 Tijdens de werking de ingestelde temperatuur en / of de bedrijfsduur wijzigen

De afstandsbediening met behulp van de toets  of  inschakelen. Na een succesvolle gegevensoverdracht wordt het menupunt VERWARMEN / VENTILEREN / AANVULLEND APPARAAT VERWARMEN of AANVULLEND APPARAAT VENTILEREN weergegeven.

Toets  SHORTPRESS, korter dan 2 seconden indrukken.

Aanwijzing

Als instelwaarde worden de voor het inschakelen van de verwarming ingestelde c.q. bevestigde ingestelde temperatuur en de actuele resterende bedrijfsduur weergegeven.

De bedrijfsduur en de ingestelde temperatuur worden eenmalig gewijzigd.

Beide instelwaarden moeten worden bevestigd.

De gewenste temperatuur instellen – alleen bij luchtverwarmingen, niet bij de functie VENTILEREN

Eventueel de ingestelde temperatuur met de toets


 of  instellen.

Instelbereik ingestelde temperatuur:



8 °C – 36 °C in stappen van 1 °C,

46 °F – 97 °F in stappen van 1 °F.



De ingestelde temperatuur met de toets  bevestigen. De ingestelde temperatuur wordt eenmalig gewijzigd.

Bedrijfsduur instellen

Eventueel de bedrijfsduur met de toets  of  instellen.

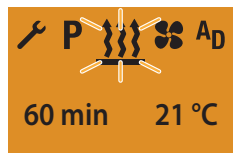
Instelbereik bedrijfsduur:

Min. 10 – max. 120 minuten in stappen van

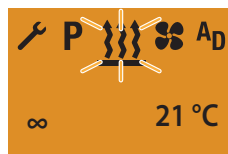
1 minuut, bij luchtverwarming is het mogelijk om de permanente werking in te stellen.





De bedrijfsduur met de toets  bevestigen. De bedrijfsduur wordt eenmalig gewijzigd.



Weergave bij luchtverwarmingen in de permanente verwarmingsmodus



3.11 VENTILEREN AAN met Shortpress eventueel de bedrijfsduur instellen

De afstandsbediening met behulp van de toets  of  inschakelen. Na een succesvolle gegevensoverdracht wordt het startscherm weergegeven.

In de menubalk met de toets  of  het symbool voor ventileren  selecteren.





Het menupunt VENTILEREN met de toets  bevestigen.

Aanwijzing

De onderstaande instelling c.q. bevestiging is absoluut noodzakelijk.

Bedrijfsduur instellen

Eventueel de bedrijfsduur met de toets  of  instellen.

Instelbereik van de bedrijfsduur:

Min. 10 – max. 120 minuten in stappen van 1 minuut, bij luchtverwarming is het mogelijk om de permanente werking VENTILEREN in te stellen.



De bedrijfsduur met de toets  bevestigen.


De bedrijfsduur wordt blijvend gewijzigd.




Weergave bij luchtverwarming in de permanente werking VENTILEREN.



Aanwijzing


Na het inschakelen wordt gedurende 2 seconden „On“ en aansluitend de resterende bedrijfsduur of  bij luchtverwarming weergegeven.

Tijdens het ventileren kan naar een ander menupunt worden omgeschakeld. Bij het menupunt VERWARMEN de bedrijfsduur controleren, eventueel instellen.

Wanneer het symbool  niet wordt weergegeven is de functie VENTILEREN niet beschikbaar voor de verwarming.

De gewijzigde bedrijfsduur wordt tijdens de volgende start opnieuw aangeboden.

3.12 VENTILEREN UIT met Longpress

De toets  LONGPRESS, langer dan 2 seconden indrukken.

Verwarming UIT.




10 seconden na de aanduiding VENTILEREN OFF gaat de verlichting van het display uit.

Aanwijzing

Bij VENTILEREN OFF met LONGPRESS worden alle actieve functies beëindigd.



Tijdens de aanduiding VENTILEREN OFF zijn onderstaande acties mogelijk:


Met de toets  of  een menupunt selecteren.

Toets  SHORTPRESS, het startscherm wordt weergegeven.

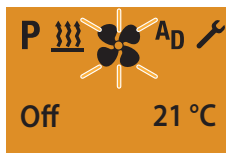
Toets  SHORTPRESS, het submenu VENTILEREN wordt weergegeven.

3.13 VENTILEREN UIT met Shortpress

De afstandsbediening met behulp van de toets  of  inschakelen. Na een succesvolle gegevensoverdracht wordt het menupunt VENTILEREN weergegeven.

Toets  SHORTPRESS, korter dan 2 seconden indrukken.

Verwarming UIT.




10 seconden na de aanduiding VENTILEREN OFF gaat de verlichting van het display uit.

Aanwijzing

De verwarming wordt automatisch uitgeschakeld, een actief aanvullend apparaat blijft ingeschakeld.



Tijdens de aanduiding VENTILEREN OFF zijn onderstaande acties mogelijk:

Met de toets  of  een menupunt selecteren.

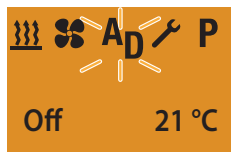
Toets  SHORTPRESS, het startscherm wordt weergegeven.


Toets  SHORTPRESS, het submenu VENTILEREN wordt weergegeven.

3.14 AANVULLEND APPARAAT AAN – bijv. bij een 2^e verwarming de functie VERWARMEN inschakelen

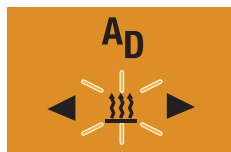
De afstandsbediening met behulp van de toets  of  inschakelen. Na een succesvolle gegevensoverdracht wordt het startscherm weergegeven.

In de menubalk met de toets  of  het symbool **A_D** selecteren.



Met de toets  het menupunt AANVULLEND APPARAAT bevestigen.

Met de toets  of  het symbool  selecteren.




Met de toets  het menupunt VERWARMEN bevestigen.

Aanwijzing

De beide onderstaande instellingen c.q. bevestigingen zijn absoluut noodzakelijk.

De gewenste temperatuur instellen – uitsluitend bij luchtverwarmingen

De ingestelde temperatuur met de toets  of  instellen.

Instelbereik ingestelde temperatuur:

8 °C – 36 °C in stappen van 1 °C,
46 °F – 97 °F in stappen van 1 °F.



De ingestelde temperatuur met de toets  bevestigen.

Bedrijfsduur instellen

De bedrijfsduur met de toets  of  instellen.

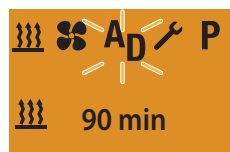
Instelbereik bedrijfsduur:

Min. 10 – max. 120 minuten in stappen van 1 minuut, bij luchtverwarming is het mogelijk om de permanente werking in te stellen.



De bedrijfsduur met de toets  bevestigen.
De bedrijfsduur wordt blijvend gewijzigd.

Verwarming AAN.



Weergave bij luchtverwarmingen in de permanente verwarmingsmodus (fabrieksinstelling).



i Aanwijzing

Na het inschakelen wordt gedurende 2 seconden „On“ en aansluitend de resterende bedrijfsduur of ∞ bij luchtverwarmingen weergegeven.



Tijdens het verwarmen kan naar een ander menupunt worden omgeschakeld. Bij het menupunt VENTILEREN de bedrijfsduur controleren, eventueel instellen.

Indien het symbool **AD** niet wordt weergegeven is het menupunt Aanvullend apparaat niet ingeschakeld.

Het aanvullend apparaat, bijv. een 2^e verwarming, kan gelijktijdig met de 1^e verwarming met een verschillende modus en met verschillende waarden voor de ingestelde temperatuur en de bedrijfsduur worden gebruikt.


De gewijzigde bedrijfsduur wordt tijdens de volgende start opnieuw aangeboden.

3.15 AANVULLEND APPARAAT AAN – bijv. bij een 2^e verwarming de functie VENTILEREN inschakelen

De afstandsbediening met behulp van de toets  of  inschakelen. Na een succesvolle gegevensoverdracht wordt het startscherm weergegeven.

In de menubalk met de toets  of  het symbool **AD** selecteren.




Met de toets  het menupunt AANVULLEND APPARAAT bevestigen.

Met de toets  of  het symbool  selecteren.



Met de toets  het menupunt VENTILEREN bevestigen.

i Aanwijzing

Wanneer het symbool  niet wordt weergegeven is de functie VENTILEREN niet beschikbaar voor de verwarming.

i Aanwijzing

De onderstaande instelling c.q. bevestiging is absoluut noodzakelijk.

Bedrijfsduur instellen

Eventueel de bedrijfsduur met de toets ◀ of ▶ instellen.

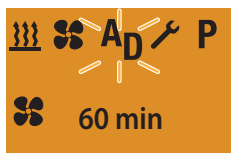
Instelbereik bedrijfsduur:

Min. 10 – max. 120 minuten in stappen van 1 minuut, bij luchtverwarming is het mogelijk om de permanente werking Ventileren in te stellen.



De bedrijfsduur met de toets  bevestigen.
De bedrijfsduur wordt blijvend gewijzigd.

Verwarming AAN.



Weergave bij luchtverwarming in de permanente werking VENTILEREN (fabrieksinstelling).



i Aanwijzing

Na het inschakelen wordt gedurende 2 seconden „On“ en aansluitend de resterende bedrijfsduur of ∞ bij luchtverwarming weergegeven.


Tijdens het ventileren kan naar een ander menupunt worden omgeschakeld. Bij het menupunt VERWARMEN de bedrijfsduur controleren, eventueel instellen.

Indien het symbool **AD** niet wordt weergegeven is het menupunt AANVULLEND APPARAAT niet ingeschakeld.

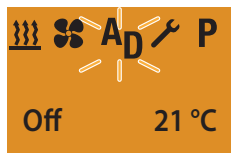
Het aanvullend apparaat, bijv. een 2^e verwarming, kan gelijktijdig met de 1^e verwarming met een verschillende modus en met verschillende waarden voor de ingestelde temperatuur en de bedrijfsduur worden gebruikt.

De gewijzigde bedrijfsduur wordt tijdens de volgende start opnieuw aangeboden.

3.16 AANVULLEND APPARAAT UIT met Longpress

De toets  LONGPRESS, langer dan 2 seconden indrukken.

Aanvullend apparaat UIT.




10 seconden na de aanduiding AANVULLEND APPARAAT OFF gaat de verlichting van het display uit.

Aanwijzing

Bij AANVULLEND APPARAAT OFF met LONGPRESS worden alle actieve functies beëindigd.


Tijdens de aanduiding AANVULLEND APPARAAT OFF zijn onderstaande acties mogelijk:

Met de toets  of  een menupunt selecteren.

Toets  SHORTPRESS, het startscherm wordt weergegeven.

Toets  SHORTPRESS, het submenu VERWARMEN wordt weergegeven.

3.17 AANVULLEND APPARAAT UIT met Shortpress

Toets  SHORTPRESS, korter dan 2 seconden indrukken.

Aanvullend apparaat UIT.




10 seconden na de aanduiding AANVULLEND APPARAAT OFF gaat de verlichting van het display uit.

Aanwijzing

Tijdens de aanduiding AANVULLEND APPARAAT OFF zijn onderstaande acties mogelijk:

Met de toets  of  een menupunt selecteren.

Toets  SHORTPRESS, het startscherm wordt weergegeven.

Toets  SHORTPRESS, het submenu VERWARMEN wordt weergegeven.

3.18 Algemene instructies voor de programmering van de vooraf ingestelde tijd

De vooraf ingestelde tijd wordt in het menu punt **P** geprogrammeerd.

Met de afstandsbediening EasyStart Remote+ kunnen 3 vooraf ingestelde tijden worden geprogrammeerd. De 3 vooraf ingestelde tijden kunnen allemaal op één weekdag of over verschillende wekdagen worden verdeeld.

Ook heeft u de keuze uit 3 verschillende weekdagbereiken, deze kunnen elk met een vooraf ingestelde tijd dagelijks worden gestart.

Weekdagbereiken:

- za. – zo. 2x VERWARMEN / VENTILEREN
- ma. – vr. 5x VERWARMEN / VENTILEREN
- ma. – zo. 7x VERWARMEN / VENTILEREN

Indien met een geprogrammeerd weekdagbereik wordt gestart, worden alle wekdagen achtereenvolgens afgewerkt, waarna een nieuwe programmering noodzakelijk is.

Voorbeeld:

Indien de afstandsbediening EasyStart Remote+ met een geprogrammeerd weekdagbereik ma. – vr. op zondag wordt ingeschakeld, verwarmt of ventileert de verwarming van maandag tot en met vrijdag met de vooraf ingestelde waarden (5x VERWARMEN / VENTILEREN).

Indien de afstandsbediening EasyStart Remote+ met een geprogrammeerd weekdagbereik ma. – vr. op woensdag wordt ingeschakeld, verwarmt of ventileert de verwarming op donderdag en vrijdag, maar wordt op zaterdag en zondag de verwarming niet ingeschakeld. Vanaf maandag van de daaropvolgende week wordt de werking met de

ingestelde waarden voortgezet (5x VERWARMEN / VENTILEREN).

Nadat een weekdagbereik is afgewerkt moet een nieuwe programmering worden uitgevoerd.

i Aanwijzing

Bij de programmering van de afstandsbediening moet de modus zoals onderstaand beschreven in de gaten worden gehouden.

Bedrijfsmodus Vertrektijd (fabrieksinstelling)

Onder onderstaande omstandigheden wordt de vooraf ingestelde verwarmingsmodus niet op de werkelijke dag gestart.

- de actuele dag en vooraf gekozen dag zijn identiek.
- de actuele tijd ligt binnen de tijdspanne, vertrektijd minus bedrijfsduur.

Voorbeeld:

Actuele dag / Vooraf gekozen dag: Do.

Actuele tijd: 18.45 uur

Vertrektijd: 19:00

Bedrijfsduur: 30 minuten

Tijdspanne: 18.30 tot 19.00 uur

De actuele tijd ligt binnen de tijdspanne, de verwarming wordt niet ingeschakeld.

Het programma wordt in de daaropvolgende week uitgevoerd.

Bedrijfsmodus Starttijd

In de bedrijfsmodus Starttijd wordt de verwarming op de vooraf ingestelde dag bij het bereiken van de ingestelde tijd gestart.

Automatische berekening van de bedrijfsduur

(alleen bij waterverwarming)

Bij waterverwarmingen met een aangesloten temperatuursensor wordt het begin van het verwarmen afhankelijk van de gemeten ruimtetemperatuur en de gekozen verwarmingsstand (ECO of HIGH) automatisch berekend.

De bedrijfsduur kan tussen 10 en 60 minuten voor de geprogrammeerde vertrektijd liggen, waarbij de werking altijd vijf minuten na de geprogrammeerde vertrektijd wordt beëindigd. Op deze manier wordt een minimale bedrijfsduur van 15 minuten en een max. bedrijfsduur van 65 minuten gerealiseerd.



De in het menu PROGRAMMA / VOORKEUZE ingestelde bedrijfsduur heeft in dit geval geen effect.

Bij alle andere configuraties geschiedt de start conform de vooringestelde bedrijfsduur.

Aanwijzing

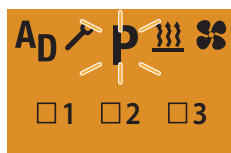
- De verwarmingsstanden ECO c.q. HIGH zijn uitsluitend in combinatie met een geprogrammeerde vooraf ingestelde tijd werkzaam.
 - De af fabriek ingestelde tijden zijn altijd vertrektijden, ook indien de berekening van de bedrijfsduur is uitgeschakeld.
 - U kunt in totaal niet meer dan 3 vooraf ingestelde tijden programmeren.
 - De max. bedrijfsduur van 65 minuten bij de automatische berekening van de bedrijfsduur is een fabrieksinstelling. Deze kan indien gewenst door de inbouwwerkplaats tot min. 15 minuten worden gereduceerd.
 - Indien bij waterverwarmingen de functie automatische berekening van de bedrijfsduur is ingeschakeld, is de bedrijfsduur voor de bepaling van de tijdspanne 60 minuten.
-

3.19 Vooringestelde tijden programmeren

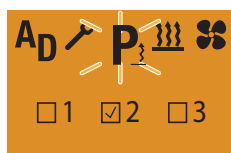
De afstandsbediening met behulp van de toets  of  inschakelen. Na een succesvolle gegevensoverdracht wordt het startscherm weergegeven.

In de menubalk met de toets  of  het symbool **P** selecteren.

Weergave indien geen voorkeuze is geactiveerd.




Weergave indien een voorkeuze is geactiveerd, bijv. P2.



Met de toets  het menupunt PROGRAMMA bevestigen.



Aanwijzing

Indien het symbool **P** is voorzien van een , is één c.q. zijn meerdere programmageheugens reeds geactiveerd.

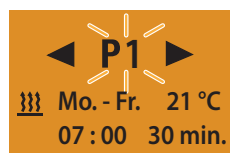
Geactiveerde programmageheugens zijn in de weergave met een  gemarkeerd.

3.20 Instellingen programmageheugen

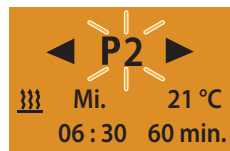
Een programmageheugen kiezen

Het programmageheugen P1 wordt weergegeven, eventueel met de toets  of  het volgende programmageheugen P2, P3 of opnieuw P1 selecteren.

Weergave programmageheugen P1, fabrieksinstelling.



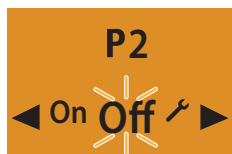
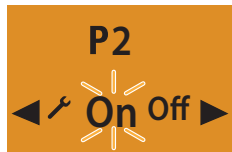
Weergave programmageheugen P2 met geprogrammeerde voorkeuze.




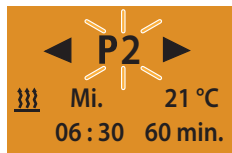
Met de toets  het geselecteerde programmageheugen bevestigen.

Het programmegeheugen inschakelen / uitschakelen



Met de toets  of  de instelling „On“ c.q. „Off“ selecteren.



De instelling „On“ c.q. „Off“ met de toets  bevestigen, het programma, bijv. P2, is in- c.q. uitgeschakeld.



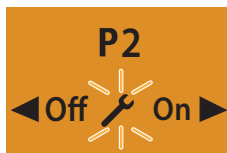
Aanwijzing

Nadat het programma is uitgevoerd met de toets  terug naar het menupunt PROGRAMMA / VOORKEUZE of wachten tot de verlichting van het display uitgaat. De toets  niet indrukken aangezien anders de instelling „On“ in „Off“ verandert en omgekeerd.

Programmageheugen bewerken



Met de toets  het geselecteerde programmegeheugen, bijv. P2, bevestigen.

Met de toets  of  het symbool  selecteren.



De instelling met de toets  bevestigen.

Groep dagen van de week / dag van de week selecteren

De groep wekdagen ma – vr, za – zo, ma – zo of een dag van de week ma, di, wo, do, vr, za, zo selecteren en met de toets  of  bevestigen.



De instelling met de toets  bevestigen.

De vertrektijd / starttijd instellen

Uren met de toets  of  instellen.



De instelling met de toets  bevestigen.

Minuten met de toets  of  instellen.




De instelling met de toets  bevestigen.


De modus selecteren

Met de toets  of  het symbool  of het symbool  selecteren.



Met de toets  het menupunt VERWARMEN of VENTILEREN bevestigen.

De gewenste temperatuur instellen – uitsluitend bij luchtverwarmingen

De ingestelde temperatuur met de toets  of  instellen.

Instelbereik ingestelde temperatuur:

8 °C – 36 °C in stappen van 1 °C,

46 °F – 97 °F in stappen van 1 °F.



De ingestelde temperatuur met de toets  bevestigen.

De verwarmingsstand selecteren

Uitsluitend bij waterverwarmingen met automatische berekening van de bedrijfsduur

Verwarmingsstand ECO =

normale verwarming, ca. 10 °C.

Verwarmingsstand HIGH =

comfortverwarming, ca. 14 °C.

Verwarmingsstand ECO of verwarmingsstand HIGH met de toets  of  selecteren.



De verwarmingsstand met de toets  bevestigen.

Bedrijfsduur instellen

Met de toets  of  de bedrijfsduur instellen.

Instelbereik bedrijfsduur:

min. 10 – max. 120 minuten, in stappen van 1 minuut.



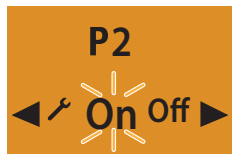
De bedrijfsduur met de toets  bevestigen.

Aanwijzing

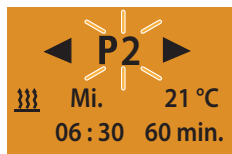
Bij waterverwarmingen met automatische berekening van de bedrijfsduur is de bedrijfsduur tot max. 65 minuten begrensd. De bedrijfsduur kan niet worden ingesteld.

Bij luchtverwarmingen en de werking met vooraf ingestelde waarden is de bedrijfsduur tot max. 120 minuten begrensd. Er is geen permanente werking mogelijk



Programmageheugen inschakelen



De instelling „On“ met de toets  bevestigen.

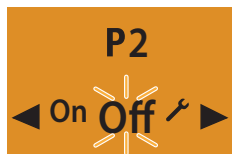


Aanwijzing

Nadat het programma is uitgevoerd met de toets  terug naar het menupunt PROGRAMMA / VOORKEUZE of wachten tot de verlichting van het display uitgaat. De toets  niet indrukken aangezien anders de instelling „On“ in „Off“ verandert en omgekeerd.

Programmageheugen uitschakelen



Met de toets  of  de instelling „Off“ selecteren.



De instelling „Off“ met de toets  bevestigen.

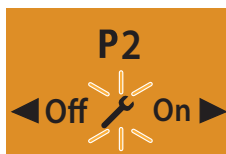
Aanwijzing

De eerder uitgevoerde instellingen blijven in het geheugen opgeslagen.

Nadat het programma is uitgevoerd met de toets  terug naar het menupunt PROGRAMMA / VOORKEUZE of wachten tot de verlichting van het display uitgaat. De toets  niet indrukken aangezien anders de instelling „On“ in „Off“ verandert en omgekeerd.

Het programmageheugen nogmaals bewerken



Met de toets  of  het symbool  selecteren.



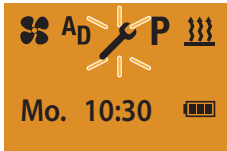
De instelling met de toets  bevestigen en zoals op pagina 24, 25 en 26 beschreven te werk gaan.


3.21 Instellingen

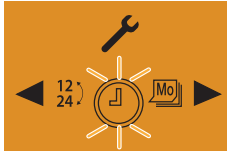
DE TIJD INSTELLEN

De afstandsbediening met behulp van de toets  of  inschakelen. Na een succesvolle gegevensoverdracht wordt het startscherm weergegeven.

In de menubalk met de toets  of  het symbool  selecteren.



Met de toets  het menupunt INSTELLINGEN bevestigen.



Met de toets  het menupunt TIJD INSTELLEN bevestigen.

Uren met de toets  of  instellen.




De instelling met de toets  bevestigen.

Minuten met de toets  of  instellen.





De instelling met de toets  bevestigen.

Aanwijzing

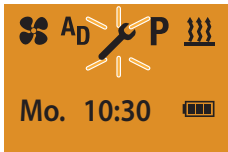
De toets  niet indrukken, aangezien anders opnieuw de melding TIJD INSTELLEN op het display verschijnt.


Nadat de instelling is uitgevoerd met de toets  terug naar het menupunt INSTELLINGEN of wachten tot de verlichting van het display uitgaat.

DAG VAN DE WEEK INSTELLEN

De afstandsbediening met behulp van de toets  of  inschakelen. Na een succesvolle gegevensoverdracht wordt het startscherm weergegeven.

In de menubalk met de toets  of  het symbool  selecteren.



Met de toets  het menupunt INSTELLINGEN bevestigen.




Het menupunt  TIJD INSTELLEN wordt weergegeven.

Met de toets  of  het symbool  DAG VAN DE WEEK selecteren.




De instelling met de toets  bevestigen.

De dag van de week met de toets  of  selecteren.





De dag van de week met de toets  bevestigen.




Aanwijzing

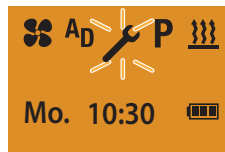
De toets  niet indrukken, aangezien anders opnieuw de melding DAG VAN DE WEEK INSTELLEN op het display verschijnt.


Nadat de instelling is uitgevoerd met de toets  terug naar het menupunt INSTELLINGEN of wachten tot de verlichting van het display uitgaat.

HET FORMAAT VOOR DE TIJD INSTELLEN

De afstandsbediening met behulp van de toets  of  inschakelen. Na een succesvolle gegevensoverdracht wordt het startscherm weergegeven.

In de menubalk met de toets  of  het symbool  selecteren.

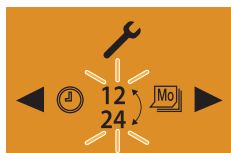


Met de toets  het menupunt INSTELLINGEN bevestigen.



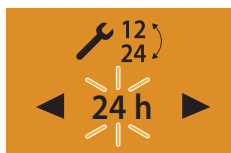
Het symbool  Tijd instellen wordt weergegeven

Met de toets  of  het symbool  FORMAAT VOOR DE TIJD selecteren.




De instelling met de toets  bevestigen.

Het formaat voor de tijd met de toets  of  selecteren.



Het formaat voor de tijd met de toets  bevestigen.

Aanwijzing

De toets  niet indrukken, aangezien anders opnieuw de melding FORMAAT VOOR DE TIJD INSTELLEN op het display verschijnt.

Nadat de instelling is uitgevoerd met de toets  terug naar het menupunt INSTELLINGEN of wachten tot de verlichting van het display uitgaat.

3.22 Toetsfuncties

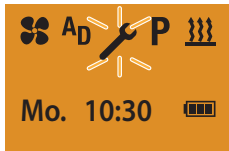
Met de in het voertuig ingebouwde toets kunnen de volgende acties worden uitgevoerd:

- Het verwarmen starten, de bedrijfsduur wordt overgenomen van de voorgaande verwarmingscyclus (LED AAN).
- Uitschakelen van alle actieve apparaten (LED UIT).
- Afstandsbediening inleren, zie de inbouwhandleiding.

4 Onderhoud

4.1 Capaciteit van de batterij van de afstandsbediening

De capaciteit van de batterij wordt op het startscherm van het menupunt INSTELLINGEN weergegeven.

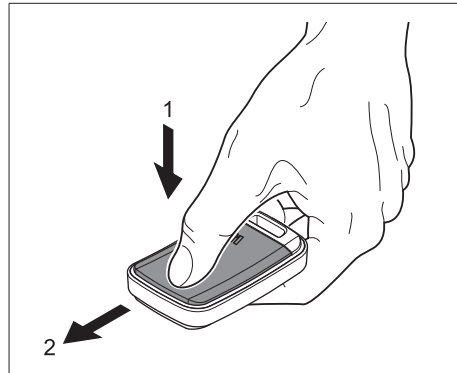


Indien op het display de melding „Batterijspanning zwak“ wordt weergegeven, een door Eberspächer aanbevolen, in de handel verkrijgbare knoopcel van het type CR2430 van Varta, Sony of Renata in de afstandsbediening plaatsen.

	Batterij in orde
	Batterij voldoende opgeladen
	Batterijspanning zwak Zo snel mogelijk vervangen.
	Batterij leeg. Onmiddellijk vervangen!

4.2 Batterij vervangen


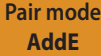




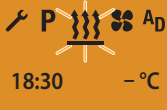
- Batterijvak openen.
De batterijdeksel met de duimen op de afgebeelde positie naar beneden drukken en naar voren schuiven.



- Lege batterij verwijderen.
- Nieuwe batterij plaatsen.
De batterij is op de juiste manier geplaatst als het teken voor de pluspool en het typeplaatje van de batterij leesbaar zijn.
- De batterijdeksel plaatsen en naar achteren schuiven tot deze vergrendeld.
- De afstandsbediening activeren (zie pagina 7).

5 Wat te doen als ...?

5.1 Bij een storing zijn onderstaande aanduidingen mogelijk

Weergave	Omschrijving	Remedie / Klant
	<ul style="list-style-type: none"> De automatische herkenning is actief. De voeding van de EasyStart Remote+ is losgekoppeld van de voedingsspanning en opnieuw aangesloten. 	Wachten tot de automatische herkenning is beëindigd en daarna de tijd en de dag van de week instellen, zie pagina 27 en 28.
		
	<ul style="list-style-type: none"> Batterij leeg. 	De batterij onmiddellijk vervangen!
	<ul style="list-style-type: none"> Geen communicatie. 	De zekering van de verwarming controleren en eventueel vervangen. Naar de werkplaats.
	<ul style="list-style-type: none"> Storing 1^e verwarming. 	Naar de werkplaats.
	<ul style="list-style-type: none"> Storing 2^e verwarming. 	Naar de werkplaats.
	<ul style="list-style-type: none"> Temperatuursensor defect. 	Naar de werkplaats.

Weergave	Omschrijving	Remedie / Klant
	<ul style="list-style-type: none"> De afstand tussen de afstandsbediening en voertuig is te groot c.q. op de grens van de reikwijdte. 	De positie van het voertuig veranderen c.q. de afstandsbediening hoger houden of zijwaarts bewegen. Afstand tot voertuig verkleinen.
	<ul style="list-style-type: none"> Dichte bebouwing tussen afstandsbediening en voertuig. 	Afstand verkleinen. Indien mogelijk een zichtverbinding tot het voertuig tot stand brengen.
	<ul style="list-style-type: none"> De afstandsbediening is niet ingeleerd. 	De afstandsbediening conform inbouw instructie inleren.
	<ul style="list-style-type: none"> Er worden meerdere EasyStart Remote+ afstandsbedieningen tegelijkertijd gebruikt. 	De afstandsbediening na een pauze opnieuw activeren.
Omschrijving	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De afstandsbediening kan niet worden geactiveerd	<ul style="list-style-type: none"> Batterij leeg. 	<ul style="list-style-type: none"> Batterij vervangen.
	<ul style="list-style-type: none"> Geen batterij geplaatst. 	<ul style="list-style-type: none"> Batterij plaatsen.
	<ul style="list-style-type: none"> Batterij verkeerd geplaatst. 	<ul style="list-style-type: none"> Batterij op de juiste manier plaatsen.
LED-aanduiding van de toets knippert	Stationaire deel staat in de inleermodus.	<ul style="list-style-type: none"> Na 30 seconden gaat de aanduiding vanzelf uit. De afstandsbediening conform de inbouw instructie inleren.

6 Service

6.1 Technische ondersteuning

Hebt u technische vragen of problemen met de verwarming, het bedieningselement of de bedieningssoftware, neem dan a.u.b. contact op met het onderstaande service-adres:
support-NL@eberspaecher.com

Neem in België contact op met:
support-BE-NL@eberspaecher.com

Eberspächer Climate Control Systems
GmbH & Co. KG
Eberspächerstraße 24
73730 Esslingen
info@eberspaecher.com
www.eberspaecher.com

