

HANDLEIDING AFSTANDSBEDIENING PDA-SYSTEEM

MAN_REV_1.0 (PDA SYSTEM)
Juli 2020

Inhoudsopgave

1. Beschrijving van MRX1-Module.....	3
2. Beschrijving afstandsbediening PDA-SYSTEEM	4
2.1 Batterijen plaatsen	4
2.2 Onderhoud.....	4
2.3 De afstandsbediening aanzetten	5
2.4 De afstandsbediening uitzetten.....	5
2.5 Meldingen	6
2.6 Alarmmeldingen.....	7
2.7 Registratie van de afstandsbediening	7
3 Beschrijving lcd-display.....	8
4 Keuzemenu Functies	9
5 Temperatuurcorrectie afstandsbediening.....	9

1. Beschrijving van MRX1-Module



De MRX1-module is een geïntegreerd systeem waarmee de kachel op het wifinetwerk of een specifiek radionetwerk aangesloten kan worden zodat de afstandsbediening met PDA-systeem en grafisch lcd-scherm gebruikt kan worden.

Status led: geeft status van de kachel weer.

Status kachel	Status led
UIT	Als er geen WIFI geïnstalleerd is, knippert de groene LED meerdere keren om de 10 seconden. Als de WIFI geïnstalleerd en verbonden is, knippert de groene LED 1 keer om de 10 seconden. Als de WIFI geïnstalleerd maar niet verbonden is, knippert er iedere 10 seconden een rood lampje.
AAN	Groen lampje brandt constant.
Afkoelen	Groen lampje knippert om de halve seconde.
Alarm	Rood lampje knippert om de halve seconde.

Registratieknop PDA-systeem:

Maakt registratie van de afstandsbediening mogelijk. Houd de knop ongeveer 5 seconden ingedrukt. Ongeveer een minuut lang zal de LED oranje knipperen. In die tijd is het mogelijk om de afstandsbediening te registreren volgens de handleiding op de afstandsbediening. Druk op de AAN-/UIT knop om de registratie handmatig te beëindigen.

AAN-/UIT knop:

Met deze knop op de MRX1-module kunt u de kachel aan- en uitzetten en het alarm resetten als de afstandsbediening niet werkt. Als u deze knop gebruikt zal de kachel aangaan op stand 3. De vooraf ingestelde temperatuur zal aangehouden worden.

2. Beschrijving afstandsbediening PDA-SYSTEEM

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Multifunctioneel grafisch display: Bekijk de huidige gegevens van de kachel en het configuratiemenu. 2. OMHOOG: door op deze knop in het hoofdmenu te drukken, kunt u de temperatuur van de kachel aanpassen. Wordt gebruikt om door het menu te scrollen en variabelen te verhogen. 3. OMLAAG: door op deze knop in het hoofdmenu te drukken, kunt u het vermogen van de kachel aanpassen of een programma instellen. Wordt gebruikt om door het menu te scrollen en variabelen te verlagen. 4. Menu/Vorige: Met deze knop krijgt u toegang tot configuratiemenu's en kunt u ze weer verlaten. 5. OK/Bevestig: Bevestig de instellingen van de menu's. 6. AAN/UIT: Zet de afstandsbediening aan. Schakelt de kachel aan/uit en reset de alarmen.
--	---

2.1 Batterijen plaatsen

Verwijder het beschermlijpje die tussen de batterijen zit aan de achterzijde van de afstandsbediening. Gebruik bij het vervangen van de batterijen altijd nieuwe AAA-batterijen van 1,5V en vervang ze allemaal tegelijk zodat ze langer meegaan.

2.2 Onderhoud

Ook wanneer de afstandsbediening uitgeschakeld is, verbruikt deze een minimale hoeveelheid energie. We raden u dus aan om de batterijen te verwijderen als de afstandsbediening een tijd niet gebruikt wordt om schade door het verlies van vloeistoffen en oxidatie te voorkomen. Reinig de afstandsbediening met een vochtige doek. Vermijd andere schoonmaakproducten, in het bijzonder producten op basis van alcohol.

2.3 De afstandsbediening aanzetten

Houd de AAN-/UIT knop enkele seconden ingedrukt om de afstandsbediening aan te zetten. Als de kachel uit staat of aan het afkoelen is en de afstandsbediening aan staat, zal de afstandsbediening zichzelf met de kachel authenticeren en daarna eerst een scherm met de gegevens van de kachel weergeven, dan het hoofdmenu. Als de afstandsbediening niet op de correcte manier met module verbindt, zullen er meldingen worden weergegeven die u naar de juiste paragraaf verwijzen.



2.4 De afstandsbediening uitzetten

Wanneer de afstandsbediening is ingeschakeld zal deze zichzelf uitschakelen op basis van de gegevens van de kachel om batterij te besparen.

<p>Kachel UIT Kachel koelt af Kachel geeft alarm</p>	<p>Als de afstandsbediening niet gebruikt wordt, zal na 30 seconden de achtergrondverlichting van het scherm uitgaan en na nog 30 seconden inactiviteit schakelt de afstandsbediening zichzelf uit.</p>
<p>Kachel warmt op</p>	<p>Na 30 seconden inactiviteit wordt de achtergrondverlichting van het scherm uitgeschakeld en na nog 30 seconden inactiviteit schakelt de afstandsbediening naar stand-bystand. In de stand-bystand leest de afstandsbediening regelmatig de temperatuur van de kachel af via de temperatuurmeter in de kachel. Als u op de AAN-/UIT knop drukt, gaat de afstandsbediening weer aan en worden de onderbroken functies hervat.</p>


2.5 Meldingen

Dit zijn de meldingen die op het display kunnen verschijnen.

<p>AV - 01</p> 	<p>Meldcode 01: De afstandsbediening is klaar voor registratie met MRX1-module.</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="804 528 1035 651">Menu/Vorige:</td> <td data-bbox="1035 528 1436 651">Om het registratieproces te beëindigen.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="804 651 1035 810">OK/Bevestig</td> <td data-bbox="1035 651 1436 810">Om verder te gaan met de registratie zoals deze in paragraaf 7 beschreven wordt.</td> </tr> </table>	Menu/Vorige:	Om het registratieproces te beëindigen.	OK/Bevestig	Om verder te gaan met de registratie zoals deze in paragraaf 7 beschreven wordt.
Menu/Vorige:	Om het registratieproces te beëindigen.				
OK/Bevestig	Om verder te gaan met de registratie zoals deze in paragraaf 7 beschreven wordt.				
<p>AV - 02</p> 	<p>Meldcode 02: De afstandsbediening authenticiseert zichzelf niet met de MRX1-module. Ga dichterbij de kachel staan en probeer opnieuw te verbinden. Start een nieuw registratieproces met de MRX1-module als het probleem blijft bestaan.</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="804 1122 1035 1245">OK/Bevestig:</td> <td data-bbox="1035 1122 1436 1245">Om een nieuwe poging te doen.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="804 1245 1035 1337">AAN/UIT:</td> <td data-bbox="1035 1245 1436 1337">Om de afstandsbediening uit te schakelen.</td> </tr> </table>	OK/Bevestig:	Om een nieuwe poging te doen.	AAN/UIT:	Om de afstandsbediening uit te schakelen.
OK/Bevestig:	Om een nieuwe poging te doen.				
AAN/UIT:	Om de afstandsbediening uit te schakelen.				

2.6 Alarmmeldingen

Zie handleiding van de kachel voor een beschrijving van het alarm en de oplossing.

 AL - XX	<p>De driehoek met het uitroepteken geeft aan dat de kachel alarm slaat. De specifieke code voor het alarm staat op de plek van de "XX". Zie handleiding voor de betekenis van deze code.</p> <table border="1" data-bbox="807 600 1431 723"> <tr> <td data-bbox="807 600 1038 723">AAN/UIT:</td> <td data-bbox="1045 600 1431 723">Druk enkele seconden in om het alarm op de kachel te resetten.</td> </tr> </table>	AAN/UIT:	Druk enkele seconden in om het alarm op de kachel te resetten.
AAN/UIT:	Druk enkele seconden in om het alarm op de kachel te resetten.		

2.7 Registratie van de afstandsbediening

Volg de volgende stappen om verder te gaan met de registratie van de afstandsbediening met de MRX1-module.

- Houd de registratieknop van het PDA-systeem op de MRX1-module ongeveer 5 seconden ingedrukt. Vanaf dit moment heeft u een minuut de tijd om een nieuwe afstandsbediening te registreren.
- Houd de AAN-/UIT knop en de knop MENU (terug) ongeveer 5 seconden tegelijk ingedrukt tot de afstandsbediening weer aangaat en de pagina voor taalkeuze weergeeft. Druk tweemaal op OK/BEVESTIG nadat u een taal heeft gekozen totdat er opnieuw verbinding is en de oranje LED op de module uit is gegaan. Probeer opnieuw als het lampje niet uitgaat.

Het is niet nodig om deze handelingen uit te voeren als u de batterijen vervangt. De registratiecodes zijn in een niet-vluchtig geheugen opgeslagen.

3 Beschrijving lcd-display

Het grafisch lcd-display geeft de huidige werkgegevens van de kachel weer.



1. **Batterijstatus:** als dit symbool verschijnt, zijn de batterijen bijna leeg. Vervang de batterijen om te voorkomen dat de afstandsbediening niet meer werkt.
2. **Timer:** geeft aan of het wekelijkse programma van de kachel aan staat. Zie handleiding van de kachel.
3. **Datum/tijd:** geeft de tijd op de kachel en de datum aan.
4. **Temperatuur:** temperatuur in graden Celsius. Indien aanwezig geeft het symbool "Home" de temperatuur weer die is gemeten door de interne meter van de afstandsbediening. Druk op de knop "OMHOOG" om de temperatuur van de kachel te zien en te veranderen. Druk daarna op **OK/BEVESTIG**.
5. **Status van de kachel:** geeft de werkstatus van de kachel weer.
6. **Home:** symbool geeft aan dat de temperatuur die weergegeven wordt, gemeten is door de afstandsbediening.
7. **Beschrijving status kachel:** geeft de status van de kachel en de werkfasen weer. Zie handleiding van de kachel voor meer informatie.
8. **Vermogen kachel:** geeft het verwarmingsvermogen van de kachel weer. Door op de knop "OMLAAG" te drukken kunt u het vermogen van de kachel zien en instellen. Druk daarna op **OK/BEVESTIG**.

4 Keuzemenu Functies

Druk op de knop menu/vorige om een menu in te stellen. Er zijn 2 soorten menu's:

- Gebruiker
- Monteur

Er zijn verschillende submenu's, afhankelijk van het type kachel en de geïnstalleerde elektronica. Zie handleiding van de kachel voor meer informatie.

5 Temperatuurcorrectie afstandsbediening

Het PDA-systeem stelt de temperatuur van de kamer vast en stuurt deze naar de kachel. Het is mogelijk om de temperatuurdetectie handmatig aan te sluiten op de thermostaat van de kamer.

Om dit te doen, houd knop 2 (verhogen) en 3 (verlagen). tegelijkertijd ongeveer 10 seconden ingedrukt totdat de pagina voor temperatuurcorrectie verschijnt. Pas de temperatuur aan met knop 2 (verhogen) en 3 (verlagen). Bevestig de nieuwe instellingen met knop 5.