

WRC / MRC

LCD-Kabelfernbedienung für SysLogic-Platine (v705.05)



INHALT

| | |
|---|----------|
| 1. ABMESSUNGEN UND INSTALLATION | 2 |
| 1.1. FERNBEDIENUNG MRC | 2 |
| 1.2. FERNBEDIENUNG WRC | 2 |
| 2. FERNBEDIENUNG-ANSCHLÜSSE..... | 3 |
| 3. BENUTZERSCHNITTSTELLE | 4 |
| 3.1. TASTEN..... | 4 |
| 3.2. ANZEIGE..... | 4 |
| 3.3. SYSTEMMENÜ..... | 4 |
| 4. FEHLERBEHEBUNG..... | 5 |
| 5. HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND RESTRISIKEN..... | 5 |
| 6. NUTZUNGSBEDINGUNGEN..... | 5 |
| 6.1. ZULÄSSIGE NUTZUNG..... | 5 |
| 6.2. NICHT ZULÄSSIGE NUTZUNG | 5 |
| 7. ENTSORGUNG..... | 5 |

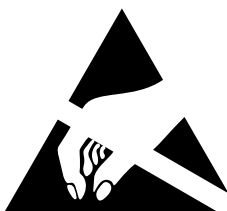


ACHTUNG



GEFAHR DURCH ELEKTRISCHE SCHLÄGE, EXPLOSIONEN ODER LICHTBÖGEN

Die Nichtbeachtung gegen diese Anweisungen kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.



ACHTUNG!

**BERÜCKSICHTIGEN SIE DIE VORSICHTSMASSNAHMEN
BEIM UMGANG MIT GERÄTEN, DIE EMPFINDLICH
GEGEN ELEKTROSTATISCHE LADUNGEN SIND**

1. ABMESSUNGEN UND INSTALLATION

1.1. FERNBEDIENUNG MRC

Die Fernbedienung **MRC** wird am Gebläsekonvektor ins dafür vorgesehene Gehäuse eingesetzt.

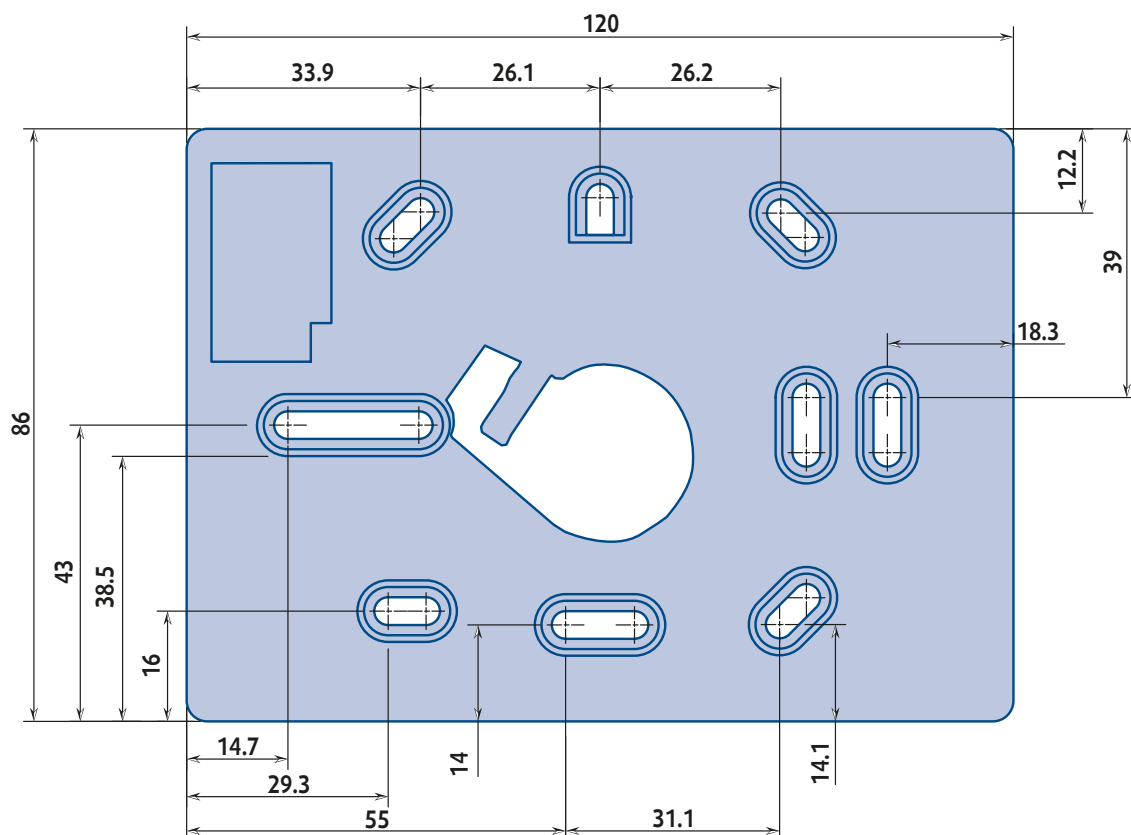


1.2. FERNBEDIENUNG WRC

Die Fernbedienung **WRC** ist für die Wandmontage vorgesehen.

1. Befestigen Sie die Grundplatte der Fernbedienung an der Wand.
2. Clipsen Sie die Abdeckung durch leichtes Drücken auf.

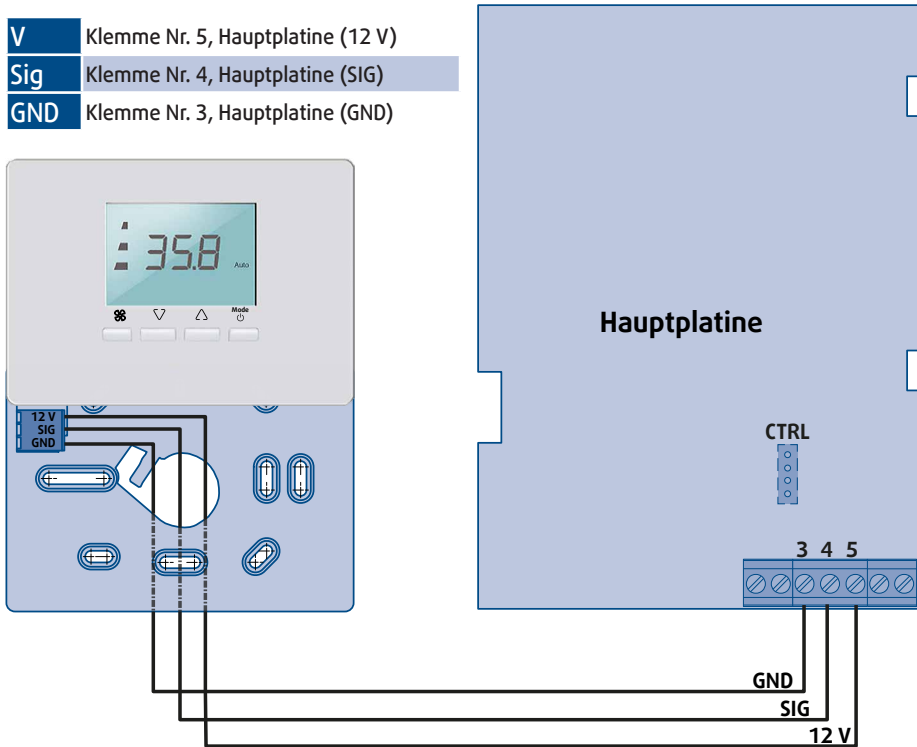
Bitte stellen Sie das Gerät nicht in besonders verschmutzten oder feuchten Räumen auf. Das Gerät wurde für die Nutzung in Umgebungen mit normalem Verschmutzungsgrad entwickelt.



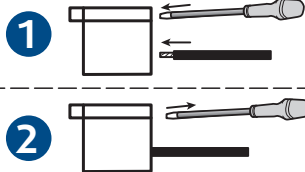
Die Abmessungen sind in Millimetern angegeben.

2. FERNBEDIENUNG-ANSCHLÜSSE

- V** Klemme Nr. 5, Hauptplatine (12 V)
- Sig** Klemme Nr. 4, Hauptplatine (SIG)
- GND** Klemme Nr. 3, Hauptplatine (GND)



Kabelanschluss

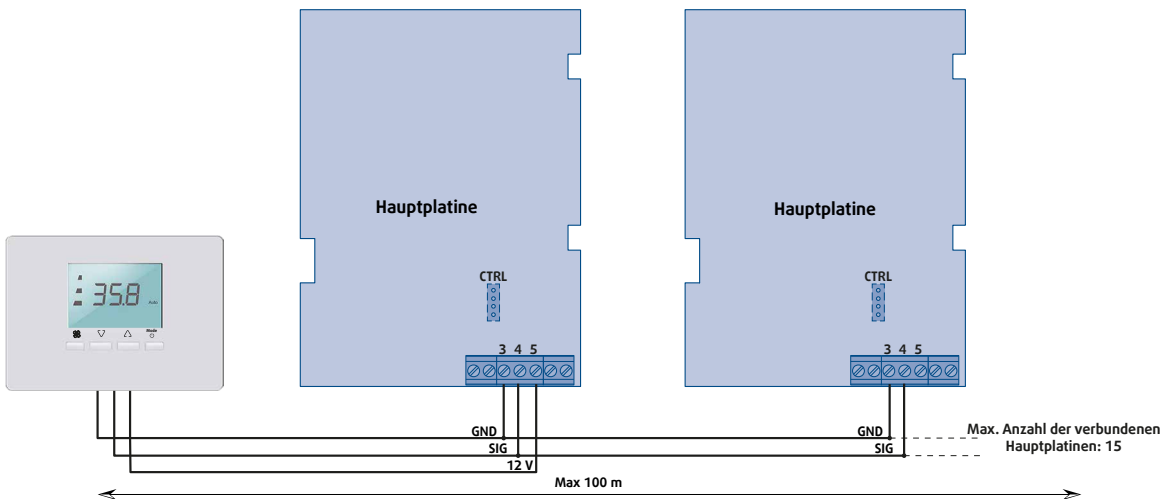


1. Drücken Sie mit einem Schraubenzieher auf den Befestigungsmechanismus und führen Sie den Draht ein.
2. Lassen Sie den Befestigungsmechanismus wieder los.



Achtung

Stellen Sie sicher, dass der Draht ordnungsgemäß befestigt ist.



- 3** MRC/WRC Anschluss (GND) - (Netzwerkverbindung Gebläsekonvektor)
- 4** MRC/WRC Anschluss (SIG) - (Netzwerkverbindung Gebläsekonvektor)
- 5** MRC/WRC Anschluss (12 V)

Wir empfehlen ein Kabel (0.5mm²) für die Verbindung zwischen Hauptplatine und Fernbedienung **MRC/WRC**.



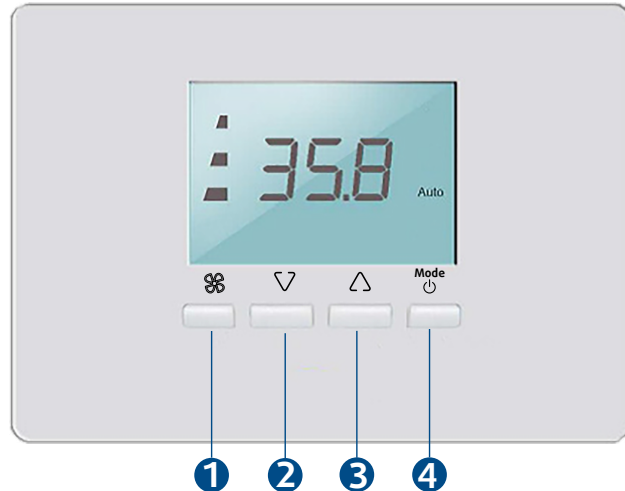
Achtung

Maximal 15 Platinen zulässig, bei einer höheren Anzahl besteht Brandgefahr.

3. BENUTZERSCHNITTSTELLE

3.1. TASTEN

| Nr. | Beschreibung der Tasten |
|-----|---|
| 1 | - Regelung der Lüfterdrehzahl - Menü Programmierung verlassen |
| 2 | Abwärtstaste: - Werte senken - Werte durchlaufen |
| 3 | Aufwärtstaste - Werte erhöhen - Werte durchlaufen |
| 4 | - Durch Drücken und Halten für 5 Sekunden ein-/ ausschalten - Betriebsart durch einmaliges Drücken ändern |

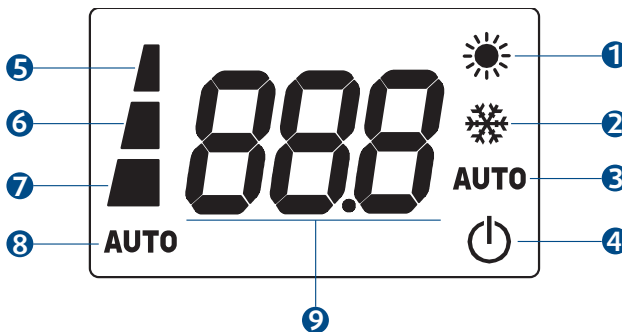


Hinweis

Zum Ein-/Ausschalten des Geräts muss die Taste (⏻) 5 Sekunden lang gedrückt werden.

Zur Aktivierung der Änderung des Sollwerts muss eine der Tasten (▽ / △) 3 Sekunden lang gedrückt werden.

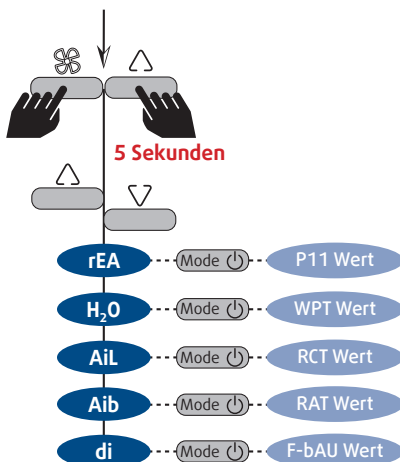
3.2. ANZEIGE



| Nr. | Beschreibung der Symbole |
|-----|-----------------------------|
| 1 | Heizbetrieb |
| 2 | Kühlbetrieb |
| 3 | Automatischer Betrieb |
| 4 | Stand-by-Betrieb |
| 5 | Minimale Lüfterdrehzahl |
| 6 | Mittlere Lüfterdrehzahl |
| 7 | Maximale Lüfterdrehzahl |
| 8 | Automatische Lüfterdrehzahl |
| 9 | 3-stellig mit Dezimalpunkt |

3.3. SYSTEMMENÜ

Dieses Menü dient zum Ablesen der Werte der Fühler der Einheit.





| PAR. | Description |
|------|--|
| rEA | Raumtemperatur-Sollwert |
| H2O | Wassertemperatur (WPT) |
| AiL | Die von der Fernbedienung (RCT) gemessene Lufttemperatur |
| Aib | Die vom Messfühler für die Luftaufnahme gemessene Lufttemperatur (RAT) |
| di | Konfiguration des Eingangs DI1: 1. = reduzierter Betrieb 2. = On/Off |



Hinweis

Nach 15 Sekunden ohne Betätigung der Tastatur, wird die Displayanzeige auf den Normalmodus umgeschaltet.

4. FEHLERBEHEBUNG

| Anzeige | Fehlermeldung | Symptome | Lösung |
|---|---|--|--|
| E03 | Fehler Wasserfühler | Heiz- und Kühlfunktionen nicht verfügbar | Fühlertypen überprüfen Fühleranschluss überprüfen Wasserfühler ersetzen |
| E04 | Lufttemperaturfühler RAT oder RCT defekt | Die Fernbedienung MRC/WRC überträgt die Betriebsparameter, jedoch nicht die Raumtemperatur | Lufttemperaturfühler RAT ersetzen Fernbedienung MRC/WRC ersetzen |
| E05 | Kommunikationsfehler Mehrere Wassertemperaturfühler in Master-Slave-Konfiguration angeschlossen Fehlerhafter Anschluss Syslogic-Platine | Die Einheit geht in den Standby-Modus | Syslogic-Platinenanschlüsse überprüfen. Bei Master-Slave-Regelung sicherstellen, dass nur ein Wassertemperaturfühler angeschlossen ist |
| LED der Betriebsart blitzen  | Digitalkontakt aktiviert | Die Einheit geht in den Standby-Modus | Anschlüsse und DI-Digitaleingangsparameter überprüfen. Je nach Installation überprüfen, ob <ul style="list-style-type: none"> ➤ die Kondensatpumpe funktioniert ➤ die Fenster richtig geschlossen sind |
| LED der Belüftung blitzen  | Die Wassertemperatur stimmt nicht mit der bei der gewählten Betriebsart erwarteten Wassertemperatur überein | Ausschalten der Ventilatoren | Wassertemperatur in den Versorgungsleitungen überprüfen Fühleranschlüsse überprüfen Wassertemperaturfühler ersetzen |



Hinweis

Die Fehler werden ausschließlich auf dem Display der Fernbedienung angezeigt.

5. HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND RESTRIKTIKEN

Wir haften nicht für Schäden/Verluste, die auf folgende Ereignisse zurückzuführen sind:

- Die zweckwidrige Installation bzw. den zweckwidrigen Gebrauch der Ausrüstung und insbesondere die Nichtbeachtung der Sicherheitsanforderungen der geltenden Normen und/oder der Anweisungen des vorliegenden Dokumentes.
- Den Gebrauch der Hauptplatine ohne den nötigen Schutz vor elektrischen Spannungsspitzen, Wasser oder Staub während der Montage.
- Den Gebrauch der Hauptplatine mit einem möglichem Zugriff auf gefährdete Bereiche ohne Werkzeug.
- Die Manipulierung und/oder Abänderung des Produktes.
- Die Installation bzw. der Gebrauch mit Bedienelementen, die nicht den Anforderungen der aktuellen Normen und Vorschriften entsprechen.

6. NUTZUNGSBEDINGUNGEN

6.1. ZULÄSSIGE NUTZUNG

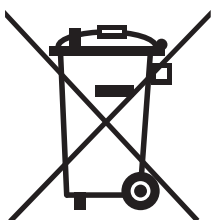
Aus Sicherheitsgründen muss das Gerät gemäß den entsprechenden Anweisungen installiert und verwendet werden. Dies bezieht sich besonders auf Teile die einer hohen Spannung ausgesetzt sind und die unter normalen Bedingungen nicht zugänglich sind. Das Gerät muss je nach Anwendung ordnungsgemäß vor Wasser und Staub geschützt werden. Um an die Gerätekomponenten zu gelangen müssen spezielle Werkzeuge verwendet werden (mit Ausnahme der Abdeckung).

Das Gerät eignet sich für den privaten Gebrauch und wurde hinsichtlich aller sicherheitsrelevanten Aspekte auf der Grundlage der anwendbaren europäischen Normen geprüft.

6.2. NICHT ZULÄSSIGE NUTZUNG

Jegliche Nutzung, die vom vorgegebenen Verwendungszweck abweicht, ist untersagt

7. ENTSORGUNG



Die Ausrüstung (bzw. das Produkt) muss getrennt und gemäß der Gesetzgebung des Landes über einen Recyclinghof entsorgt werden.

In dem Bemühen um ständige Verbesserung können unsere Erzeugnisse ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Fotos nicht vertraglich bindend.



Systemair GmbH
Seehöfer Straße 45
D-97944 Boxberg
Tel. +49 (0) 7930 9272-0
Fax +49 (0) 7930 9272-92
info@systemair.de
www.systemair.de

IOM WRC SYS 01-N-1D
Annulliert und ersetzt: **Keine**