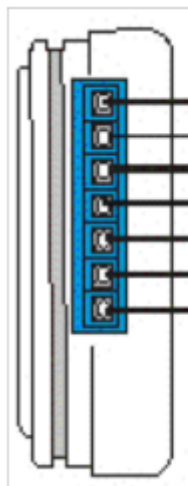
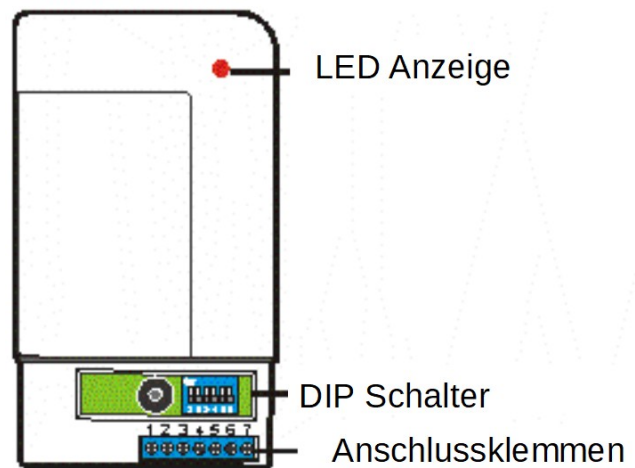


Funkempfänger für SSAMControl NA-Komponenten	SSAM CONTROL
NAEMMC*HR8	Schnellanleitung

Der Funk – Empfänger **NAEMMC*HR8** verbindet Komponenten der Systemfamilie SSAMControl durch Steuerung potentialfreier Kontakte, mit beliebigen externen Anwendungen.

Zusätzlich werden die Statusmeldungen „Störung“ und „Sabotage“ durch potentialfreie Kontakte bereit gestellt.

+ Ansicht



- 7 Relaisausgang „Störung“ ^{*)}
- 6 Relaisausgang „Störung“ ^{*)}
- 5 Relaisausgang „Steuerung / Alarm“
- 4 Relaisausgang „Steuerung / Alarm“
- 3 12 VDC / 20 mA Tamper out ^{*)}
- 2 12 VDC in / GND = Spannungsversorgung
- 1 12 VDC in / +

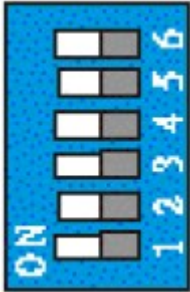
^{*)} wird aktiviert, wenn der Empfänger ein entsprechendes Signal von einem der zugehörigen Sensoren erkennt

Funkempfänger für SSAMControl NA-Komponenten	SSAM CONTROL
NAEMMC*HR8	Schnellanleitung

- Klemmen 1 & 2: 12VDC Versorgung
 - Klemme 1: + 12VDC
 - Klemme 2: - 0 VDC GND
- Klemme 3: +12VDC Sabotageausgang
Damit können Sie ein kabelgebundenes Gerät anschließen, das aktiviert wird, sobald das HR8 ein Sabotagesignal von den eingelernten Sensoren empfängt.
- Klemmen 4 & 5: Alarmrelaisausgang
Damit können Sie ein kabelgebundenes Gerät anschließen, das aktiviert wird, sobald ein ingelernter Sensoren ein Alarmsignal empfängt.
- Klemmen 6 & 7 Störungsrelaisausgang
Damit können Sie ein kabelgebundenes Gerät anschließen, das aktiviert wird, sobald das HR ein Fehlersignal von den eingelernten Sensoren empfängt.

Einstellungen / DIP-Schalter

Öffnen Sie die Schutzabdeckung. Beachten Sie den Schalterblocksatz, bestehend aus 6 DIP-Schaltern, die mit (1-6) von links nach rechts markiert sind. Der obere DIP-Schalter zeigt die Position (ON) an. Die untere Position zeigt die (OFF) Position an.

ON OFF			
	SW 1	Lernmodus	Lernmodus EIN ernmodus AUS
	SW 2	Überwachung	AKTIV DEAKTIVIERT
	SW 3	Ausgang Störung	Sabotage INKLUSIVE Sabotage EXCLUSIVE
	SW 4	Relaisausgang	ON = Kontakt ist NC OFF = Kontakt ist NO
	SW 5	Modus Relais	ON = Dauerkontakt OFF = Impulskontakt
	SW 6	Modus Test	ON = Modus Test OFF = Modus Normal

SW 1 / Lernmodus – bis zu 10 Komponenten im HR8 einlernen

- 1.) 12VDC Spannungsversorgung anlegen, LED blinkt ca. 3 Sek. + Signalton ca. 1 Sek
LED leuchtet im Normalmodus permanent
- 2.) Lernmodus aktivieren - SW1 auf Position „ON“, LED blinkt 1 x pro Sek.
- 3.) Am Sender die Test/Lern Taste drücken - Ein kurzer Ton bestätigt das erfolgreiche einlernen
- 4.) Nächsten Sender einlernen - Wiederholen Sie den Vorgang ab 3.)
- 5.) Lernmodus beenden - SW1 in die Position "OFF" schieben, LED leuchtet permanet
Wenn die max. Anzahl der Geräte hinzugefügt wurde, signalisiert der Empfänger, bis SW1 auf "OFF" geschaltet wird.

<Bemerkung>

- Verfügbare Geräte für den Empfänger sind: Rauchmelder (SD), Wassersensor (WS),

Funkempfänger für SSAMControl NA-Komponenten	SSAM CONTROL
NAEMMC*HR8	Schnellanleitung

Handgelenksender (WTR), Fallsensor (FS), Wärmemelder (HD) und Kohlenmonoxiddetektoren (CO).

- Der Empfänger kann bis zu 10 Geräte verwalten.

(SW1) Programmieroptionen für den Lernmodus:

Im Lernmodus blinkt die LED-Anzeige jede Sekunde.

Wenn das Einlernsignal empfangen wird, zeigt ein langer Piepton an, dass das Gerät zuvor bereits eingelernt wurde.

(SW2) wird verwendet, um die Überwachungsfunktion zu aktivieren / deaktivieren:

Wenn die Überwachungsfunktion aktiviert wird, wird jede fehlende Sensorantwort (über 4 Stunden) (WTR / SD / FS / WS / CO / HD) zur Ausgabe an den Relaisausgang „Störung“ gemeldet.

(SW3) Sabotage als Fehlerausgabe einbinden / ausschließen.

Wenn SW3 in die "ON" -Position gebracht wird, wird Kl.3 12 V ausgegeben, sobald der Sabotagekontakt des PIR-Sensors oder des Türkontakts ausgelöst wird.

Nachdem die Sabotage-Bedingung wiederhergestellt wurde, kehrt die Kl.3 zu 0V zurück.

Wenn SW3 auf "OFF" gesetzt wird, bleibt Kl.3 immer bei 0V, wenn PIR- oder TK-Sabotage ausgelöst oder wiederhergestellt wird.

(SW4) um den NO / NC Relais-Modus zu programmieren.

Dieser Schalter dient zur Programmierung von NO / NC für Alarm- und Störungsrelais.

Wenn SW4 in die Position "ON" (NC) gebracht wird, werden beide Relais im normalen Betriebsmodus deaktiviert.

Sie werden aktiviert, sobald das Fehler- oder Alarmsignal entsprechend empfangen wird.

Wenn SW4 in die "AUS" -Position gebracht wird (NO), werden beide Relais im normalen Betriebsmodus aktiviert; Sie werden deaktiviert, sobald das Fehler- oder Alarmsignal entsprechend empfangen wurde.

(SW5) wird verwendet, um den Ausgabetypp zu programmieren:

Dauer - Das Relais wird aktiviert, und bleibt aktiviert, bis der Fehler / Alarm wiederhergestellt ist.

PULSE - jede Aktivierung führt zu einem 10-Sekunden-Impuls.

<Bemerkung>



Wenn der SW5 als Dauer eingestellt ist und mehr als zwei Geräte ausgelöst werden, kann nur dann in den normalen Betriebsmodus zurückgekehrt werden, wenn alle ausgelösten Geräte wiederhergestellt sind. Das heißt zum Beispiel:

☞ Rauchmelder (SD): NABMMC*F1SD8

Auslösung = Ausgang aktivieren; Drücken Sie die Taste Test bei Alarm oder wenn die Rauchkonzentration für 3 Minuten oder länger unter dem eingestellten Wert liegt (automatische Wiederherstellung) = Wiederherstellung der Ausgabe

☞ Handgelenksender (WTR): NAFSMC*F1RUF2

Taste gedrückt = Ausgang aktivieren;

Taste gedrückt und 7 Sekunden lang gedrückt = Ausgang wiederherstellen

☞ Sturzsensoren (FS): NAFSMC*F1DOWN

Taste gedrückt / Fall- und Inaktivitätserkennung = Ausgang aktivieren;

Taste gedrückt und für 8 Sekunden gehalten = Ausgang wiederherstellen

Funkempfänger für SSAMControl NA-Komponenten	SSAM CONTROL
NAEMMC*HR8	Schnellanleitung

☛ **Schaltkontakte (DC): NAREMC*F1SDC1, NAREMC*F1DC16, NAREMC*F1RDC1**

Magnetkontakt offen = Ausgangsschleife offen; Geschlossen = Wiederherstellung des Ausgangs auf geschlossen

☛ **Hitzemelder (HD): NABMMC*F1HD9**

Auslösung = Ausgang aktiv, bei Alarm die Taste Test drücken, oder wenn die Temperatur niedriger als der eingestellte Wert 49 °C ist (automatische Wiederherstellung) = Ausgang wiederherstellen

🏠 Wenn das Alarm- oder Fehlersignal von einem IR-Sensor, Paniktaster, Schnurmelder oder Handgelenksender kommt, wird das Relais nur als Impuls aktiviert.

(SW6) Testmodus ein/aus

Schritt 1 : Aktivieren Sie den Testmodus mit SW6 auf "ON", LED blinkt alle 2 Sekunden.

Der Empfänger piept für 2 Sekunden wenn ein Signal empfangen wird.

Bei der Fehlererkennung blinkt die LED.

Schritt 2 : Bringen Sie das bereits angelernte Gerät an die gewünschten Montageposition, drücken Sie die Test- oder Lerntaste am Gerät.

Nach Empfang des Sensorsignals gibt der Empfänger einen 2-Sekunden-Piepton aus.

Bei Fehlererkennung blinkt die LED. LED Blitze stoppen, schalten Sie SW6 von "Ein" auf "Aus".

Hinweis: Diese Operation löscht nur die LED, nicht den Fehler - Die LED blinkt einmal pro Sekunde.

Schritt 3: Drücken Sie Test / Lern Taste auf dem Gerät.

Nach dem Einlernen des Sensors ertönt ein kurzes akustisches Signal - Ein langer Piepton signalisiert, dass das Gerät zuvor eingelernt wurde.

Schritt 4: Wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 3, um zusätzliche Geräte zu lernen.

<Bemerkung>

🏠 Verfügbare Geräte für den Empfänger sind: Rauchmelder (SD), Wassersensor (WS), Handgelenksender (WTR), Fallsensor (FS), Wärmemelder (HD) und Kohlenmonoxid-detektoren (CO).

🏠 Der Empfänger kann bis zu 10 Geräte verwalten.

Schritt 5: Schieben Sie den SW6 in die "OFF" -Position, um den Testmodus zu beenden.

<Bemerkung>

🏠 Wenn 10 Geräte hinzugefügt wurden, piept der Empfänger weiter, bis SW1 auf "OFF" geschaltet wird.

🏠 Es kann immer nur ein Gerät eingelernt werden (dies verhindert eine fehlerhafte Signalisierung).

(SW6) Normalmodus

1. Die LED bleibt an und zeigt den normalen Betrieb an.
2. Wenn eines der Alarmsignale vom eingelernten Gerät empfangen wird, wird das Alarmrelais (Kl. 4 und 5) basierend auf der SW5-Einstellung (Impulse oder Dauer) aktiviert und kehrt dann in den normalen Betriebsmodus zurück.
3. Wenn ein schwaches Batteriesignal vom eingelernten Gerät empfangen wird, wird das Fehlerrelais (Kl. 6 und 7) basierend auf der SW5-Einstellung (Impulse oder Dauer) aktiviert und kehrt dann in den normalen Betriebsmodus zurück.
4. Der Rauchmelder, der Wassersensor, der Kohlenmonoxid-detektor und der Wärmemelder senden in Intervallen zwischen 20 und 60 Minuten (zufällig) ein Überwachungssignal an den Empfänger. Wenn ein überwachtes Signal fehlt (über 4 Stunden), wird der Fehlerrelaisausgang entsprechend der Einstellung (SW2) der Überwachung aktiviert .
5. Die LED-Anzeige blinkt in verschiedenen Methoden für unterschiedliche Fehlerzustände:
 - schwache Batterie : 1x schnelles blinken
 - Sabotage : 2x schnelles flashes


Funkempfänger für SSAMControl NA-Komponenten	SSAM CONTROL
NAEMMC*HR8	Schnellanleitung

- Überwachung : 3x schnelles blinken

<Bemerkung>

 Um mehr als 1 Status anzuzeigen, zeigt die LED jeden Code in Intervallen von 1 Sekunde an.


 Um die LED-Fehleranzeige zu löschen, schieben Sie SW6 auf "ON" und dann wieder auf "OFF".

 Wenn der Empfänger den Testcode von IR / SD / DC / WS empfängt, gibt es einmal eine Piepton- und eine LED-Anzeige.

Geräte löschen:

Diese Funktion wird verwendet, um alle eingelernten Geräte des Empfängers zu löschen.

<Bemerkung>

 Nachdem dieser Vorgang abgeschlossen ist, müssen alle Geräte neu eingelernt werden, bevor sie erneut ausgeführt werden können.

- 1.) Entfernen Sie die Stromversorgung.
- 2.) Schieben Sie alle Schalter auf "ON".
- 3.) Stellen Sie die Stromversorgung wieder her.
- 4.) Die LED blinkt 3 Sekunden lang und stoppt dann.
- 5.) Schieben Sie alle Schalter zurück in die "OFF" Position, der Empfänger kehrt mit einem 1 Sekunden Beep in den normalen Betriebsmodus zurück und die LED bleibt an.