

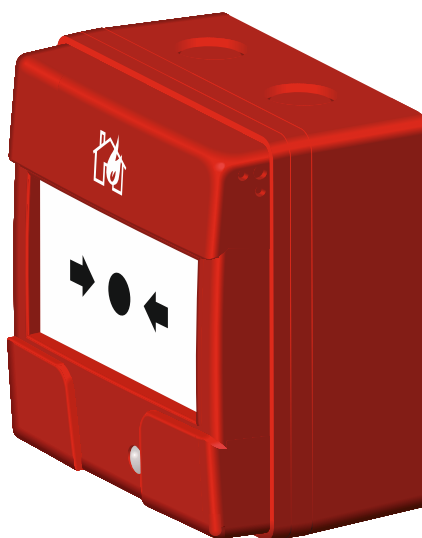


Konventioneller Handfeuermelder
für Außenbereich

ROP-111/EU

Firmwareversion 1.00

DE



rop-111_de 01/23

Satel®

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLEN
Tel. +48 58 320 94 00
www.satel.pl

WICHTIG

Das Gerät soll durch qualifiziertes Fachpersonal installiert werden.

Bevor Sie zur Installation übergehen, lesen Sie bitte sorgfältig diese Anleitung, um eventuelle Fehler und dadurch eine fehlerhafte Funktion oder Beschädigungen an der Anlage zu vermeiden.

Alle elektrischen Anschlüsse sind bei abgeschalteter Stromversorgung auszuführen.

Eingriffe in die Konstruktion, eigenmächtige Reparaturen oder Änderungen, die vom Hersteller nicht erlaubt sind, lassen die Garantie entfallen.

In der Anleitung finden Sie folgende Symbole:



- Hinweis,



- Warnung.

Diese Anleitung bezieht sich auf den konventionellen Handfeuermelder ROP-111/EU für den Außenbereich.

Der Handfeuermelder ROP-111 ermöglicht manuelle Alarmauslösung bei einer Branderkennung. Der Handmelder ist für den Betrieb mit konventionellen Brandmeldezentralen CSP-104, CSP-108, CSP-204 und CSP-208 ausgelegt.

1. Eigenschaften

- Wiederverwendbare Kunststoffscheibe.
- Schlüssel ermöglicht:
 - Testen,
 - Rückstellung.
- LED zur Signalisierung der Auslösung des Handfeuermelders.
- Montagegehäuse im Lieferumfang.
- Optionale Schutzklappe zum Schutz vor unbeabsichtigter Auslösung: ROP-FLAP.

2. Beschreibung

Aktivierung des Handfeuermelders

Drücken Sie fest auf die Scheibe, um den Handfeuermelder zu aktivieren. Die Scheibe wird bewegt und der Schalter wird geöffnet. Wenn die Scheibe verschoben ist, ist deren gelbes Fragment sichtbar. Nach der Aktivierung des Handfeuermelders beginnt die LED zu leuchten.



Wenn die Schutzklappe ROP-FLAP auf dem Handfeuermelder montiert ist, heben Sie die Klappe an, bevor Sie auf die Scheibe drücken.

Rückstellen des Handfeuermelders

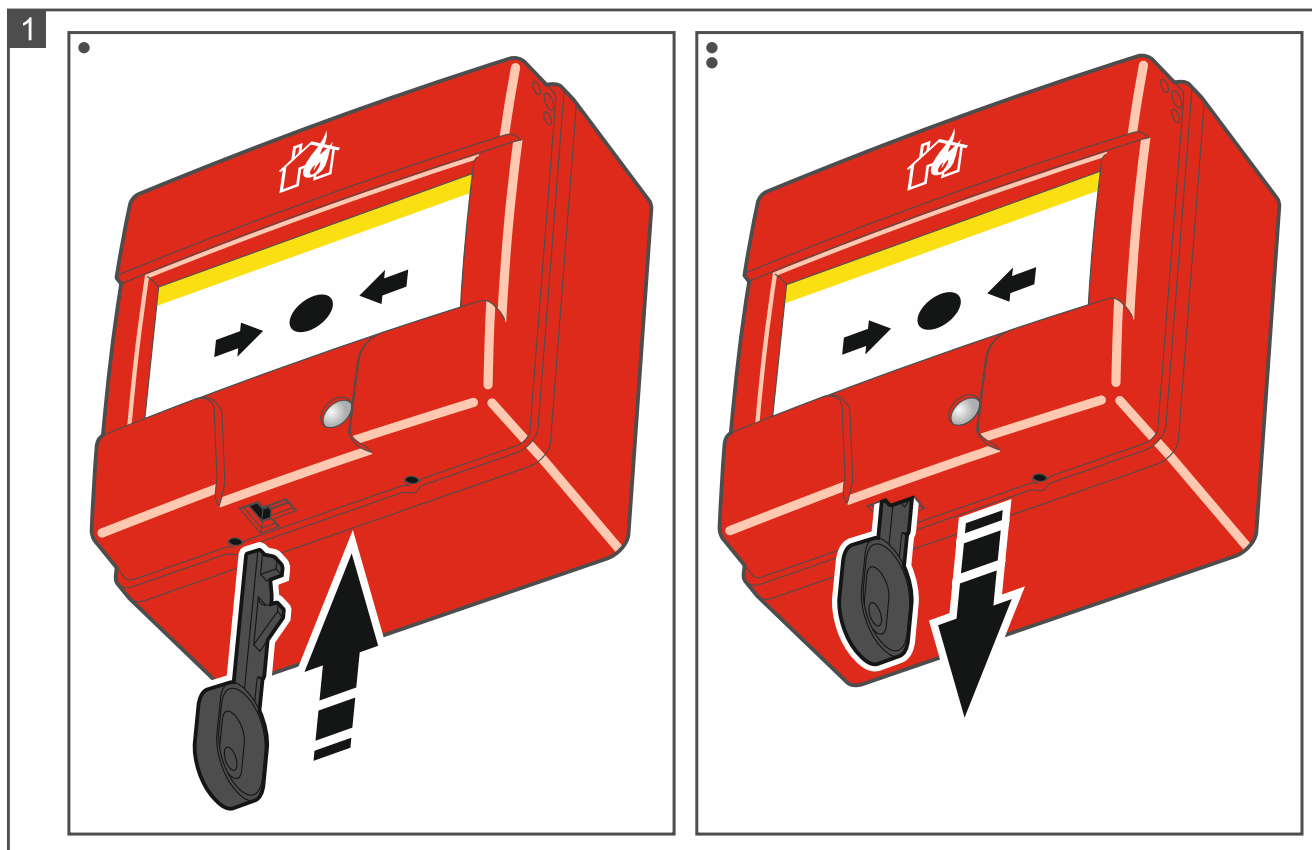
Verwenden Sie den Schlüssel, um den Handfeuermelder zurückzustellen. Stecken Sie den Schlüssel in die Öffnung im Unterteil des Handfeuermelders und ziehen Sie ihn dann heraus, um die Scheibe wieder in die korrekte Lage zu bringen (Abb. 1).

Test des Handfeuermelders

1. Aktivieren Sie die Testfunktion in der Brandmelderzentrale (siehe Anleitung der Zentrale).
2. Stecken Sie den Schlüssel in die Öffnung im Unterteil des Handfeuermelders. Die Scheibe wird bewegt und der Schalter wird geöffnet. Die LED fängt an zu leuchten.
3. Entfernen Sie den Schlüssel, um den Handfeuermelder zurückzustellen.

LED

Die rote LED leuchtet nach der Aktivierung des Handmelders. Nach der Rückstellung des Handfeuermelders hört die LED auf zu leuchten.



3. Installation

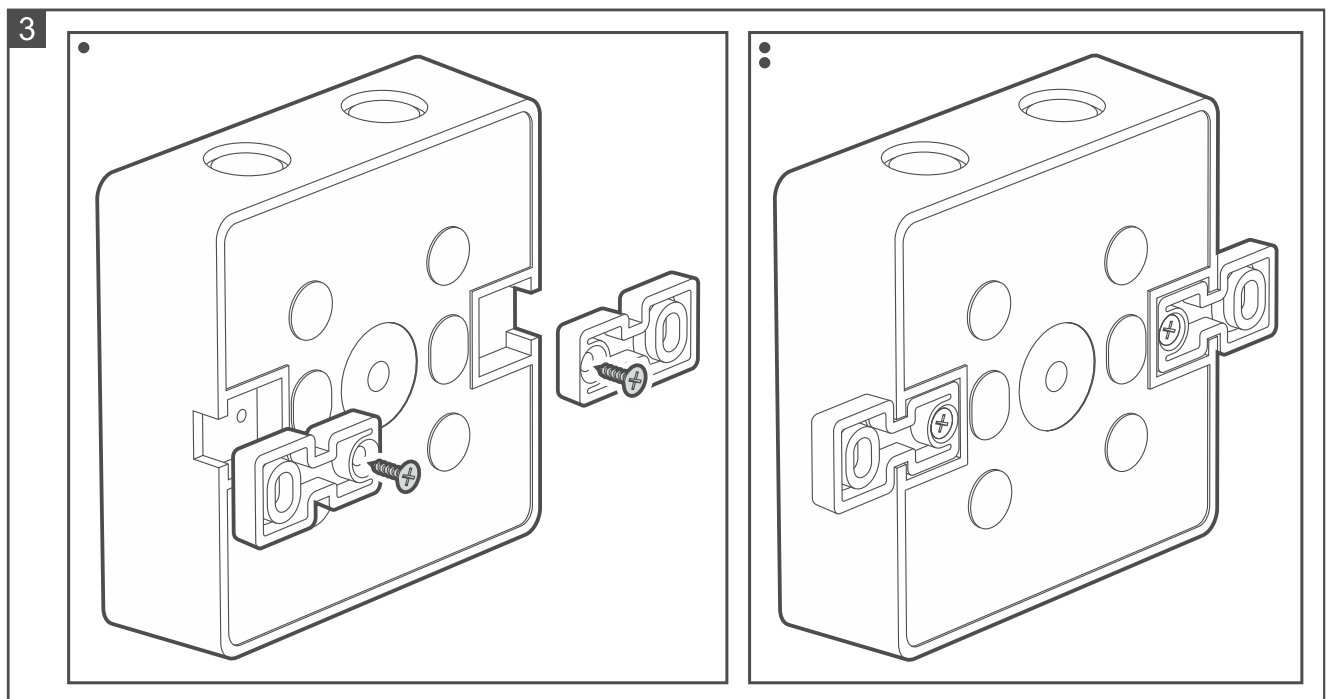
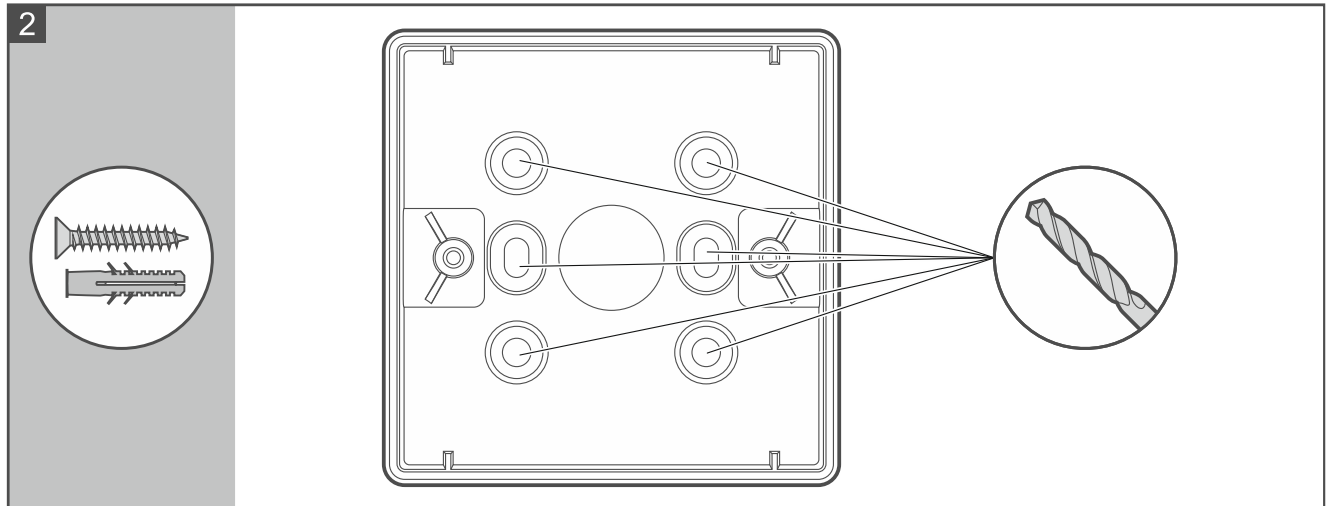


Alle elektrischen Anschlüsse sind bei abgeschalteter Stromversorgung auszuführen.

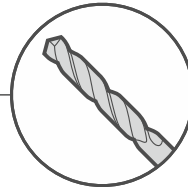
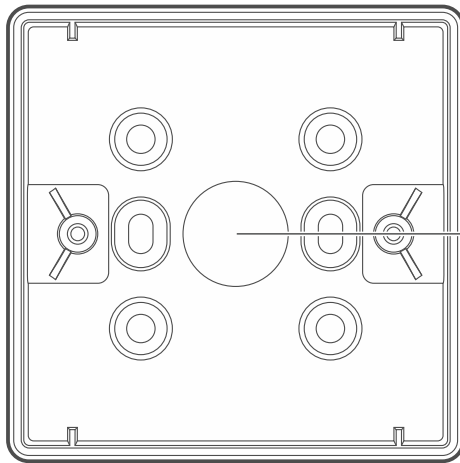
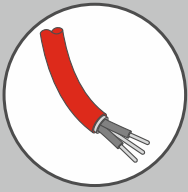
Der Handfeuermelder ROP-111 kann im Außenbereich und in Innenräumen montiert werden, wo Wasserdampf kondensieren kann. Bei der Wahl des Montageortes beachten Sie, dass der Handfeuermelder gut sichtbar und leicht zugänglich sein sollte.

1. Bohren Sie Löcher für Schrauben im Montagegehäuse (Abb. 2) oder schrauben Sie die Halterungen an das Montagegehäuse (Abb. 3).
2. Bohren Sie ein Loch/Löcher für die Leitungen im Montagegehäuse. Die Markierungen für die Bohrungen befinden sich am Unterteil (Abb. 4) und an den Wänden des Montagegehäuses (Abb. 5). Wenn Sie Löcher in den Wänden des Montagegehäuses bohren, verwenden Sie Kabelverschraubungen (empfohlene Kabelverschraubung: PG-9).
3. Halten Sie das Montagegehäuse an die Wand und markieren Sie die Position der Löcher für Schrauben.
4. Bohren Sie Löcher für Montagedübel.
5. Führen Sie die Kabel in das Gehäuse ein.
6. Mit Dübeln und Schrauben befestigen Sie das Montagegehäuse an der Wand. Die Dübel sollen an die Montagefläche entsprechend angepasst werden (andere für Beton oder Ziegel, andere für Gips usw.).
7. Nehmen Sie den Deckel des Handmelders ab (Abb. 6).
8. Schließen Sie die Leitungen der Melderlinie an den Handfeuermelder an (Abb. 7). Wenn der Handfeuermelder als letzter an die Linie angeschlossen ist, schrauben Sie an dessen Klemmen den Abschlusswiderstand 5,6 kΩ an. Schließen Sie die Kabelschirme an die Klemmen E an.

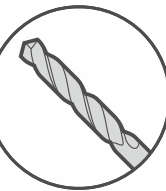
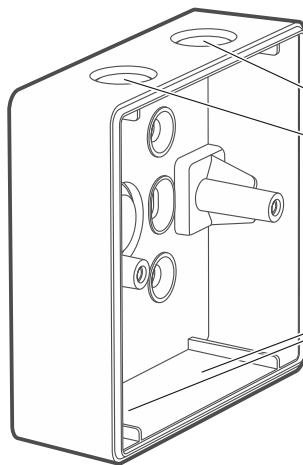
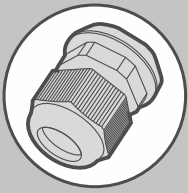
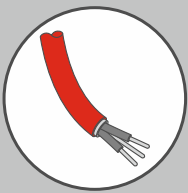
9. Mit den Schrauben fixieren Sie den Handfeuermelder an das Montagegehäuse (Abb. 8-9).
10. Legen Sie die Scheibe ein (Abb. 10-11).
11. Setzen Sie den Deckel wieder auf (Abb. 12-13).
12. Stecken Sie den Schlüssel in die Öffnung im Unterteil des Handfeuermelders und ziehen Sie ihn dann wieder heraus, um die Scheibe in die korrekte Lage zu bringen (Abb. 1).



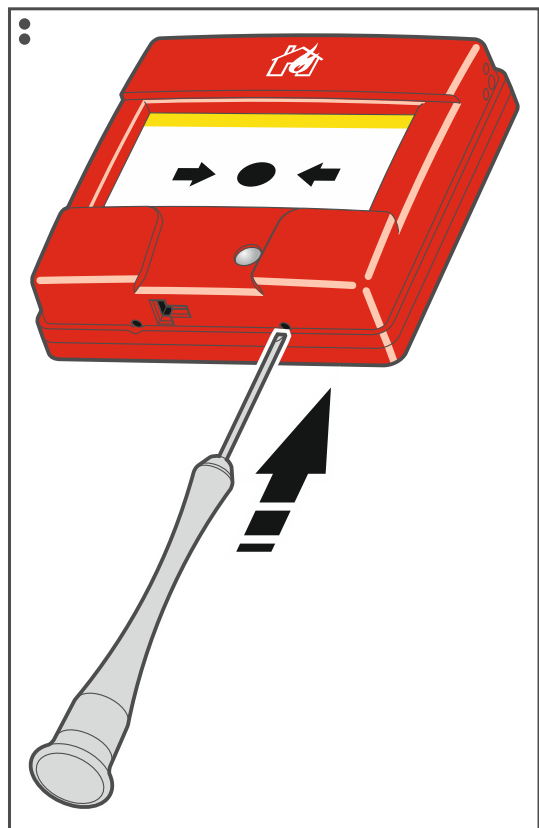
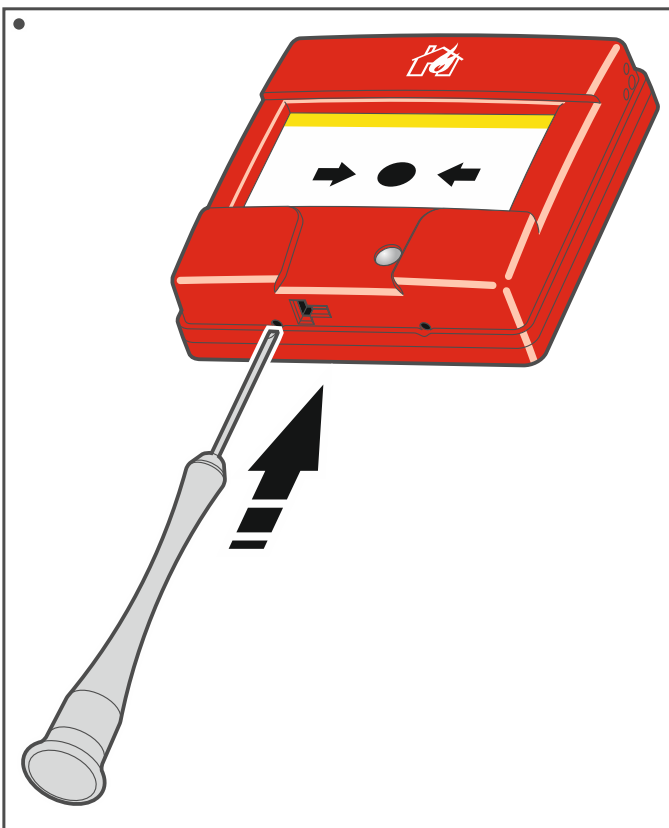
4

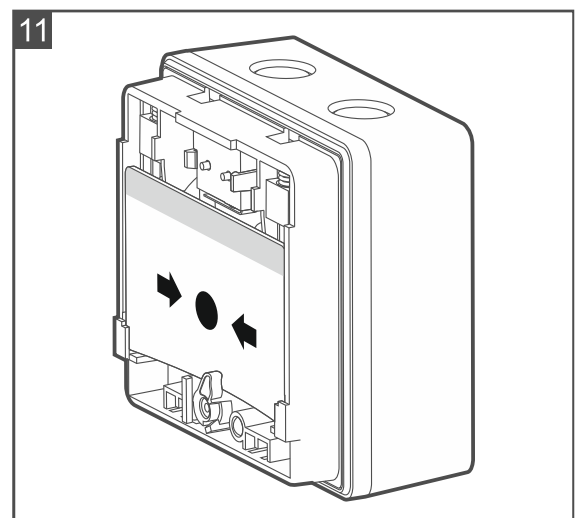
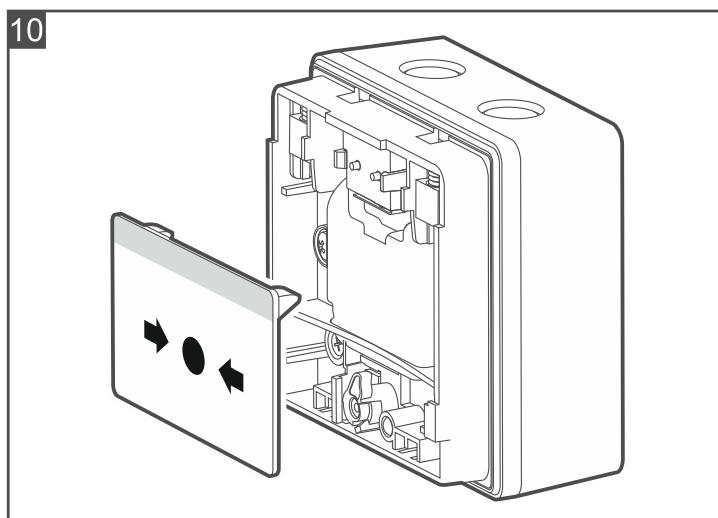
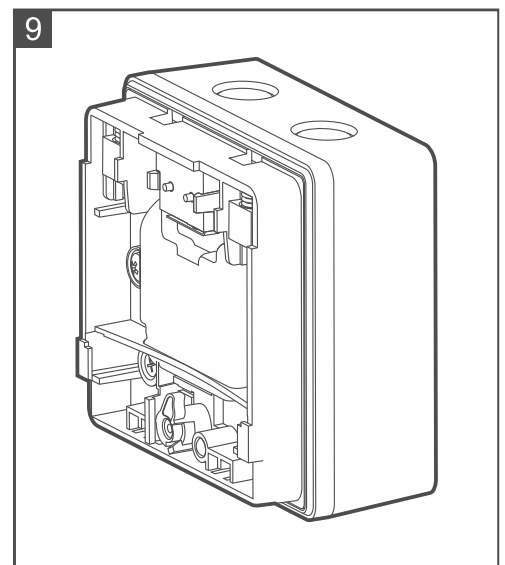
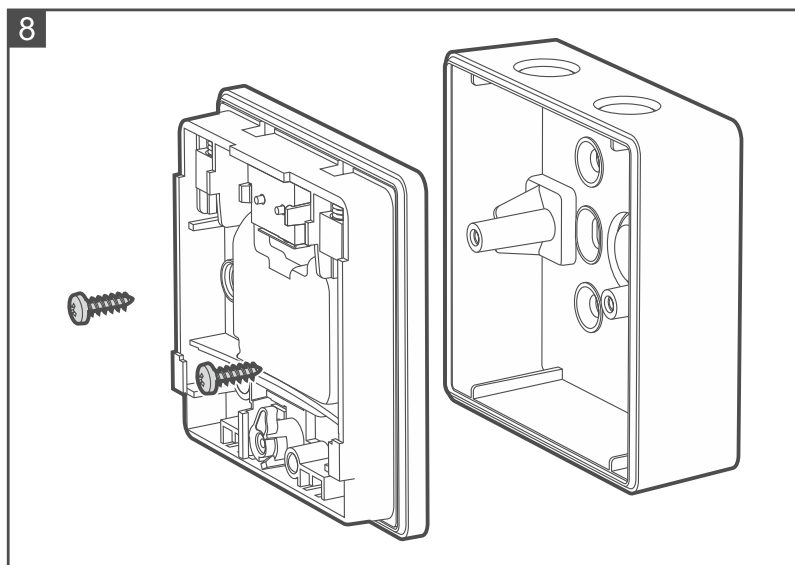
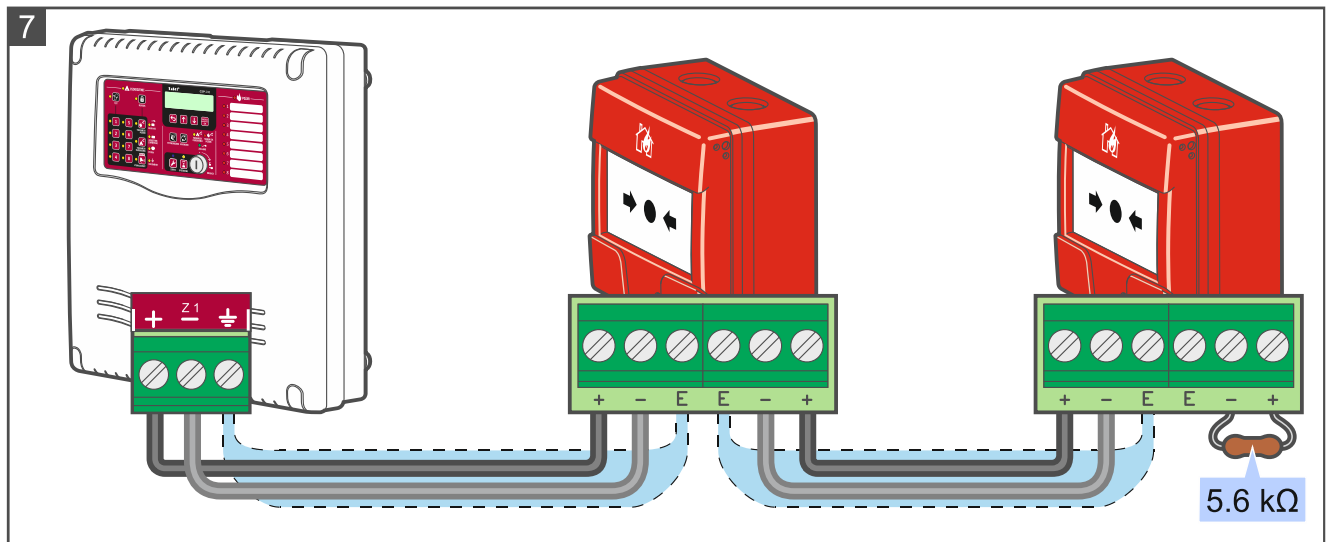


5

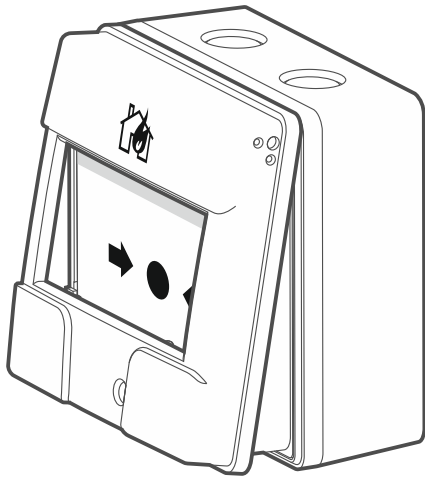


6

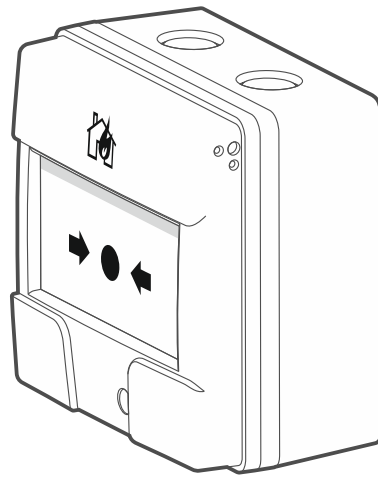




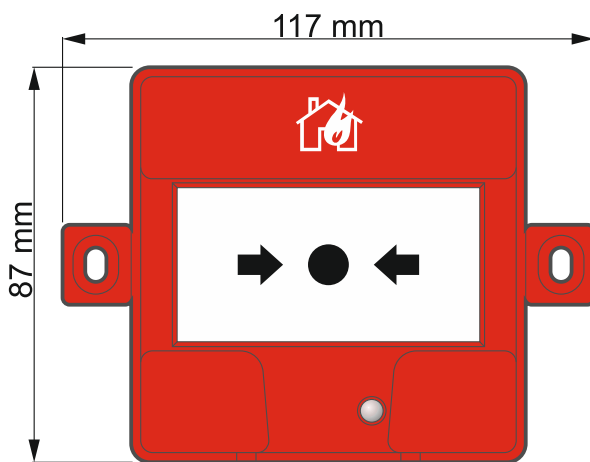
12



13



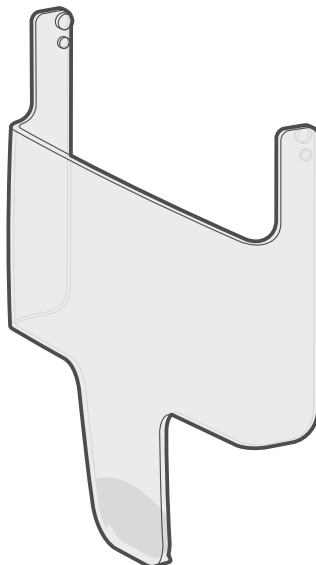
14



4. ROP-FLAP

Auf dem Handfeuermelder können Sie eine transparente Schutzklappe montieren, die vor versehentlichem Auslösen schützt: ROP-FLAP (Abb. 14). Die Schutzklappe ist separat zu erwerben.

15



5. Wartung

Die Elemente des Brandmeldesystems müssen regelmäßig gewartet werden. Der Handfeuermelder ROP-111/EU benötigt regelmäßige Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten, die mindestens alle 6 Monaten durchgeführt werden sollen. Bei den Räumen mit schwierigen Betriebsbedingungen (z. B. Staub, Korrosionsgefahr, usw.) sollen die periodischen Prüfungen häufiger durchgeführt werden.

Im Rahmen der Wartungsarbeiten führen Sie in der Zentrale einen Test aus und aktivieren Sie den Handfeuermelder. Die Beschreibung der Testdurchführung finden Sie in den Anleitungen zu den Brandmelderzentralen. Um den Handfeuermelder zu aktivieren, stecken Sie den Schlüssel in die Öffnung im Unterteil des Melders (Abb. 1).

6. Technische Daten

Spannungsversorgung	9...30 V DC
Ruhestromaufnahme	0 mA
Stromaufnahme im Alarmmodus	25 mA
Betriebstemperaturbereich.....	-10°C...+70°C
Max. Feuchtigkeit.....	95%
Schutzart.....	IP66
Abmessungen ohne Halter	87 x 87 x 53 mm
mit Haltern	117 x 87 x 53 mm
Gewicht.....	180 g

Der Handfeuermelder vom Typ ROP-111/EU erfüllt die grundlegenden Anforderungen der Verordnungen und Richtlinien der Europäischen Union:

CPR 305/2011 Verordnung (EU) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates;

EMC Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit;

LVD Richtlinie 2014/35/EU über Niederspannung.

Die Zertifizierungsstelle CNBOP-PIB in Józefów erstellte für den Handfeuermelder vom Typ ROP-111/EU das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts **1438-CPR-0878**. Das Zertifikat bestätigt die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Norm EN 54 11:2001+A1:2005.

Das Zertifikat und die Leistungserklärung können Sie von unserer Website **www.satel.pl** herunterladen.

Der Handfeuermelder vom Typ ROP-111/EU erhielt von CNBOP-PIB in Józefów die Zulassungsbescheinigung **Nr. 4832/2023**.

Die Zulassungsbescheinigung können Sie von unserer Website **www.satel.pl** herunterladen.



SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLEN

1438

1438-CPR-0878

DOP/CPR/0878

EN 54 11:2001+A1:2005

Brandsicherheit. Manuelle Alarmauslösung im Brandfall.

Handfeuermelder Typ A

Leistungserklärung DOP/CPR/0878

Anwendung – Brandsicherheit.

Technische Daten – siehe vorliegende Anleitung.