

Intelligenter Wandhalter: PROTECTOR ST-01®

Gehäuse

Maße:	Länge	400 mm
	Breite	100 mm
	Tiefe	50 mm

Material:	Polycarbonat
Farbe:	reinweiß

Elektrische Daten

1. Ausgänge	Alarm-Blinksignal	Hochleistungs-LED gelb für Feuerlöscher-Entnahme Hochleistungs-LED grün für externes Alarmsignal Signal-LED blau für Wartung
	Alarmsignal akustisch	Piezo-Signalgeber Frequenz 2,9 kHz Intervallsignal Lautstärke einstellbar in 3 Stufen: laut – leise – aus
	Alarmausgang	Potentialfreier Wechselkontakt Belastbarkeit max. 60V 100 mA Ein-Widerstand $\leq 5 \text{ Ohm}$ Aus-Leckstrom typisch 0,002 μA , 1 μA max.
2. Eingänge	a) potentialfreier Eingang für externe Spannung oder Schließkontakt	Spannungsbereich 2,5 bis 100V Isolation gegen Gerätemasse 5M Ohm
	b) potentialfreier Eingang für externen Öffnerkontakt	Isolation gegen Gerätemasse 1M Ohm
3. Programmierung	Die Programmierung der Signalgeber-Lautstärke und die Rückstellung des Wartungsintervalls erfolgt durch einen Permanentmagneten über die Gehäusefront. Dieser Zugang ist durch Festlegung eines kundenspezifischen PIN-Codes personalisierbar.	

Intelligenter Wandhalter: PROTECTOR ST-01®

- 4. Stromversorgung** 9 V Alkaline-Batterie, Mindestkapazität 600 mAh (nicht enthalten)
 Batterielebensdauer > 2 Jahre.
 Wartungsintervall 2 Jahre + 2 Monate Karenzzeit
 Fällige Wartung wird durch Blinken der blauen LED angezeigt.
- Batteriestatus wird überwacht. Die Unterschreitung der Minimalspannung wird durch einen leisen Piepton im Minutentakt über einen Zeitraum von 30 Tagen angezeigt.
- 5. Umgebungsbedingungen** Arbeitstemperatur -10 bis +55 °C (eingeschränkt durch die Batterie)
 Lagertemperatur -25 bis +85 °C
 Luftfeuchte < 90 %, nicht kondensierend
- 6. Upgrade** (mit Marken-Funkmodul)

Funktionalitäten

- Grundversion** (ohne Marken-Funkmodul) Je nach Ausführung Verwendbarkeit für 6 kg-Feuerlöscher aller Art (z.B. Schaum, Wasser) und Hersteller (für 12 kg-Feuerlöscher separates Zubehör erforderlich)
- Upgrade kundenspezifisch** (mit Marken-Funkmodul) Möglichkeit der Anbindung an Marken-Funkrauchmelder
 Optisches Signal (grüne LED-Anzeige) im Brandfall
 Akustisches Signal im Brandfall

Sonstiges

- Garantiezeitraum:** 24 Monate
- Wartungsintervall:** 26 Monate (24 Monate zzgl. 2 Monate Karenzzeit)
 (durch Anwender) Reset (Nullstellung) nach erfolgter Wartung
- Befestigungsmaterial:** wird nicht beigelegt
- Zulassungen:** CE
- Verpackung:** Einzelverpackung mit Bedienungsanleitung (deutsch, englisch und französisch) und Bohrschablone