

Handfeuermelder MCP 525

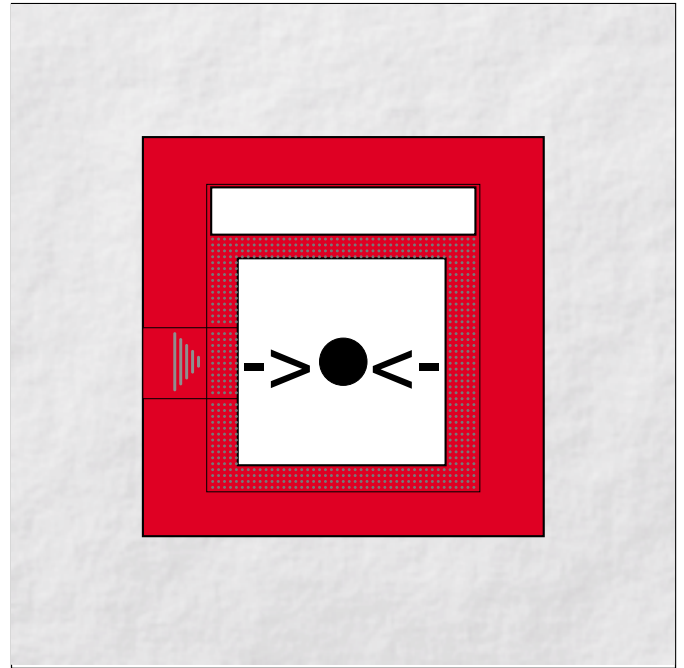
- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Einzelanzeige
- Schutzart bis IP 54
- Verschiedene Gehäusefarben lieferbar
- Zusätzlich potentialfreier Wechsler zur freien Verfügung

Déclencheur manuel d'alarme MCP 525

- Boîte en matière plastique robuste
- Affichage individuel
- Type de protection jusqu'à IP 54
- Boîtier disponible en différentes couleurs
- Inverseur supplémentaire sans potentiel à libre disposition

MCP 525 manual call point

- Sturdy polymer enclosure
- LED shows activation
- Ingress protection up to IP 54
- Selection of enclosure colours available
- Additional volt-free changeover contacts at user's disposal



Die Handfeuermelder MCP 525 sind nichtautomatische Melder für Brandmeldeanlagen. Sie werden in Zwei-Leiter-Melderlinien mit Stromerhöhung eingesetzt.

Mit dem MDI 82 kann der MCP 525 als Stichleitungs-Melder in SecuriPro® eingesetzt werden.

Les déclencheurs manuels d'alarme MCP 525 sont des avertisseurs non-automatiques pour systèmes de détection-incendie. Ils s'installent sur des lignes d'alarme à deux conducteurs avec augmentation de courant.

En combinaison avec le MDI 82, le MCP 525 peut être installé en tant qu'avertisseur à tronçon de ligne dans les lignes en boucle SecuriPro®.

MCP 525 manual call points are for installation in fire alarm systems to allow the alarm to be raised manually. They are installed in 2-wire alarm circuits with current amplification.

With the MDI 82, the MCP 525 can be installed as a spur line call point in SecuriPro®.

Funktion/Anwendung

Durch Einschlagen der Glasscheibe und Drücken des Knopfes wird Alarm ausgelöst (indirekte Auslösung). Der Druckknopf bleibt arretiert.

Die eingebaute LED leuchtet, solange der Alarmknopf arretiert ist.

Der Handfeuermelder wird zwangsweise rückgesetzt, wenn die Gehäusetür geschlossen wird.

Ein zusätzlicher Wechsler mit potentialfrei herausgeführten Kontakten steht für weitere Steuerungsaufgaben zur Verfügung.

Die Handfeuermelder MCP 525 sind mit Schutzart IP 52 (MCP 525-7) zur Montage in trockenen Räumen oder mit Schutzart IP 54 (MCP 525-8) zur Außenmontage bzw. Montage in Feuchträumen lieferbar.

Mit anderer Beschriftung und in anderer Gehäusefarbe sind die Melder für Sonderaufgaben (Gefahrenmeldeanlagen, Notalarm, Hausalarm, Löschanlagen usw.) einsetzbar.

Achtung!
Der Endwiderstand R2 muß im letzten Melder einer Linie verbleiben. In allen anderen Meldern ist er zu entfernen (s. Anschlußplan).

Fonctionnement/application

On déclenche l'alarme en brisant la vitre et en appuyant sur le bouton (déclenchement indirect). Le bouton reste bloqué.

La LED incorporée reste allumée tant que le bouton d'alarme est bloqué.

Le déclencheur manuel d'alarme se remet automatiquement à l'état initial lorsque l'on ferme la porte du boîtier.

Un inverseur supplémentaire à contacts sans potentiel est disponible pour d'autres fonctions de commande.

Les déclencheurs manuels d'alarme MCP 525 sont disponibles avec type de protection IP 52 (MCP 525-7) pour montage dans des locaux secs, ou avec type de protection IP 54 (MCP 525-8) pour montage en extérieur ou dans des locaux humides.

Pour des exécutions spéciales (installations d'avertissement de danger, alarme d'urgence, alarme d'immeuble, installations d'extinction, etc) les déclencheurs sont disponibles munis d'autres inscriptions ou dans des boîtiers de couleurs différentes.

Attention !
La résistance terminale R2 doit rester dans le dernier déclencheur d'une ligne. Il faut l'enlever dans tous les autres déclencheurs (voir schéma de raccordement).

Function/Use

Breaking the glass and pressing in the button raises an alarm (indirect operation). The button remains locked in.

The built-in LED lights up, remaining lit as long as the alarm button is locked in.

The manual call point is automatically reset when the enclosure lid is closed.

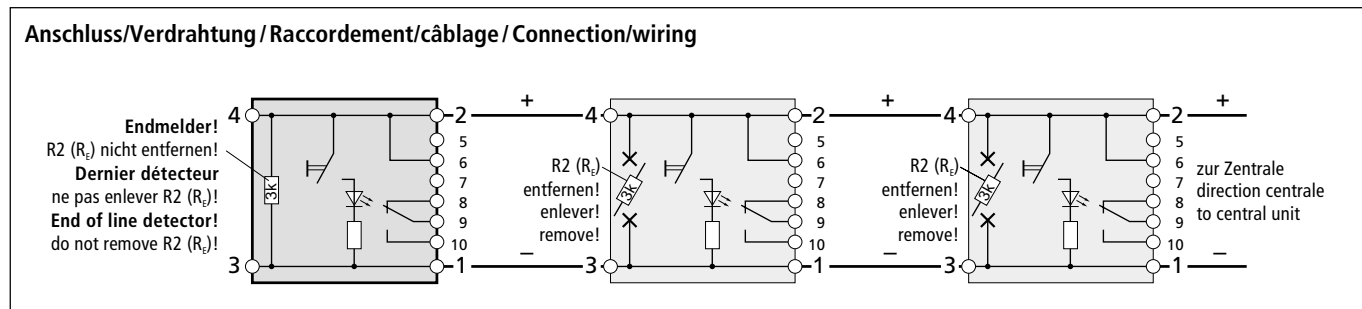
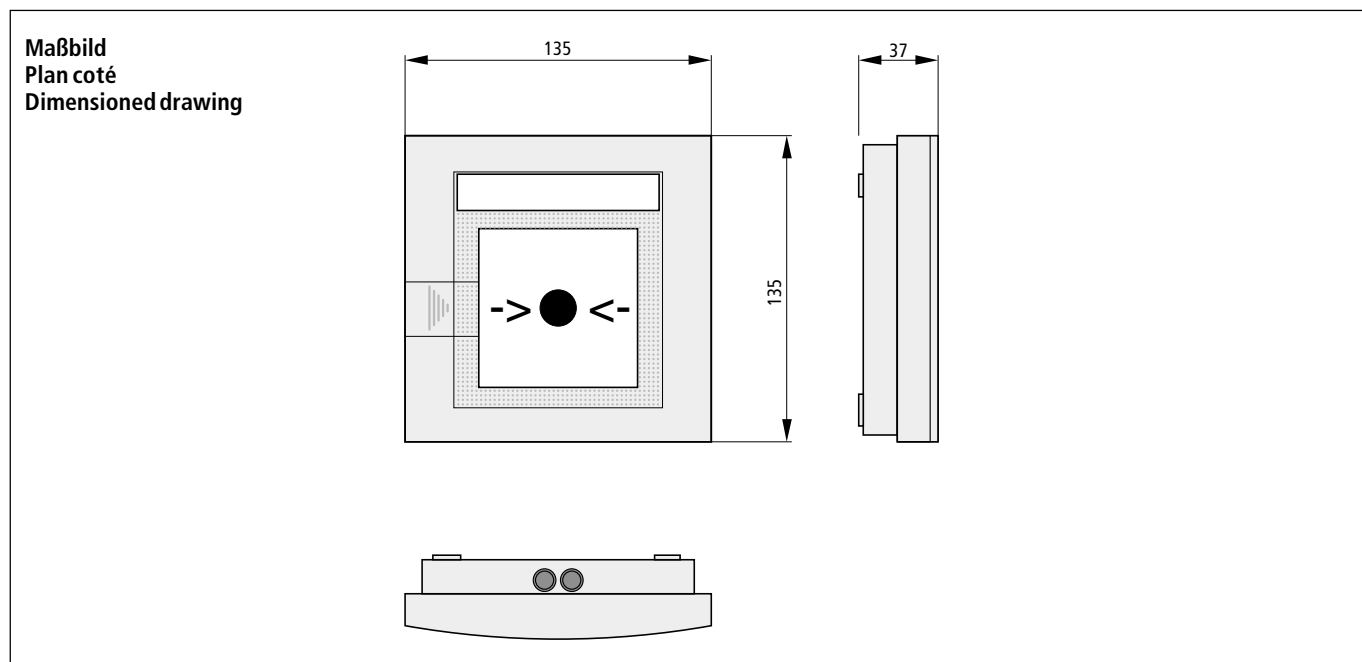
Additional single-pole volt-free changeover contacts available for auxiliary switching duties

MCP 525 manual call points are available with IP 52 ingress protection (MCP 525-7) for installation in dry rooms or with IP 54 ingress protection (MCP 525-8) for mounting outdoors or in damp rooms.

The call points can be used for other duties (danger alarm systems, emergency alarms, building alarms, extinguishing systems, etc.) when provided with appropriate lettering and a different colour of enclosure.

Important!
The end-of-line resistor R2 must remain in place in the last call point in the line. It must be removed from all other call points (see wiring diagram).

Technische Daten/Caractéristiques techniques/Technical data			
Aufputz/En saillie/surface	Montage	Montage	Mounting
1,4 m	Montagehöhe	Hauteur de montage	Mounting height
Stromverstärkung, 2-Leiter-Technik/ Amplification de courant, 2 conduct./ current amplification, 2-wire system	Signalübertragung	Transmission des signaux	Signal transmission
1,5 (0,6 W, 1 %) k Ω	Alarmwiderstand	Résistance d'alarme	Alarm resistance
3 (0,6 W, 5 %) k Ω	Endwiderstand	Résistance terminale	EOL resistor
min. 0,32; max. 1 mm ²	Klemmanschlüsse	Raccordement aux bornes	Terminals
1 x U, potentialfrei/1 x U, sans potentiel/1 x co, volt-free	Kontaktbestückung, zur freien Verfügung	Équipement des contacts, à libre disposition	Contacts, available
max. 30 VDC	Schaltspannung	Tension d'enclenchement	Switched voltage
max. 1 A	Schaltstrom	Courant d'enclenchement	Switched current
-20 bis/jusque/to +60 °C	Betriebsumgebungstemperatur	Température ambiante de service	Ambient operating temperature
G 298061, 206080, 206079	VdS-Anerkennung	Agrément VdS	Approval VdS
IP 52	Schutzart MCP 525-7, -9, -11	Type de protection MCP 525-7, -9, -11	Ingress protection MCP 525-7, -9, -11
IP 54	Schutzart MCP 525-8, -14	Type de protection MCP 525-8, -14	Ingress protection MCP 525-8, -14
0,45 kg	Gewicht	Poids	Weight



Bestelldaten/Références/Ordering data

6200149-0007	MCP 525-7 rot, IP 52	MCP 525-7 rouge, IP 52	MCP 525-7 red, IP 52
6200149-0008	MCP 525-8 rot, IP 54	MCP 525-8 rouge, IP 54	MCP 525-8 red, IP 54
6200149-0009	MCP 525-9 blau, IP 52	MCP 525-9 bleu, IP 52	MCP 525-9 blue, IP 52
6200149-0011	MCP 525-11 gelb, IP 52	MCP 525-11 jaune, IP 52	MCP 525-11 yellow, IP 52
6200149-0014	MCP 525-14 blau, IP 54	MCP 525-14 bleu, IP 54	MCP 525-14 blue, IP 54
6200289	Ersatzglasscheibe zu MCP		Spare glass for MCP

Technische Änderungen sowie Liefermöglichkeiten vorbehalten.

Sous réserve de modifications techniques ainsi que de possibilités de livraison.

Specifications subject to change without notice. Delivery subject to availability.



Securiton AG
Alarm and Security Systems
Head Office
Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen
Phone +41 31 910 11 22, Fax +41 31 910 16 16
www.securiton.eu, info@securiton.eu

Securiton GmbH
Alarm- und Sicherheitssysteme
Vertrieb Deutschland
Von-Drais-Strasse 33, D-77855 Achern/Baden
Tel. +49 78 41 62 23-0, Fax +49 78 41 62 23-10
www.securiton.de, info@securiton.de

Ein Unternehmen der
Schweizer Securitas Gruppe

Une entreprise du
Groupe suisse Securitas

A member of the
Swiss Securitas Group