

# MCA RAMP

## Selbstregulierendes Heizkabel.

Das Kabel wird im Zement versenkt verwendet, um der Anhäufung von Eis oder dessen Bildung auf Zufahrtsrampen, Treppen, Bürgersteigen, Plätzen, Durchgängen usw. vorzubeugen. Es ist für Treppen mit Abdeckungen aus Zement, Pflastersteinen oder Asphalt geeignet, sowohl bei geringer als auch bei starker Nutzung. Das Kabel muss an im Bau befindliche Rampen verlegt und ans elektrogeschweißte Netz fixiert werden, bevor der Zement gegossen wird.

Es kann auch an bereits fertiggestellte Rampen verlegt werden, indem die Zementoberfläche eingeschnitten und anschließend mit Plastizement wieder aufgefüllt wird. Schließlich kann das Kabel auch einfach auf die Oberfläche der Rampe verlegt und mit einer weiteren Zementschicht abgedeckt werden. Für Projekte und Kostenvoranschläge für die Trassenführung wenden Sie sich bitte an Raytech.

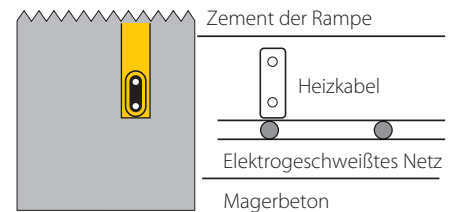
### Kabel für betondecken oder selbsthemmende decken, asphalt, steinen und andere materialien

Produkt	Leistung auf 0°C im Beton (W/m)	Max. Betriebstemperatur (°C)	Versorgbarer Abschnitt Schalter (°C)*	
			Maximallänge (m)	
MCA 20-I-GF	90	120	40 A	64
MCA 10**	50	65	40 A	90

\*Mit Differentialschalter von 30 mA

\*\*Für Rampen, Stufen und Bürgersteigen für eine Temperatur höherer als -15°C

Anmerkung: Für die Trassenführung von Ablaufrinnen verwenden Sie das Kabel MCA8, das am Boden der Rinnen, unter dem Gitter installiert ist.



## Steuerung für MCA Ramp für Rampen

### C2000

Die Steuereinheit C 2000, die mit dem Temperatur-, Schnee- und Feuchtigkeitsfühler C2000-SR ergänzt werden muss (Positionierung des Fühlers auf Rampenhöhe, er ist getrennt von der Steuereinheit zu bestellen) und zusammen mit diesem den Versorgungsschutz steuert, gibt die Zustimmung für den Start der Anlage nur, wenn gleichzeitig eine niedrige Temperatur und Schnee oder Eis vorhanden sind. Auf diese Weise wird auch der Stromverbrauch optimiert.



### C2000-SR

Temperatur-, Schnee- und Feuchtigkeitsfühler.

## MCA Ramp connection ZUBEHÖR



### MCA Universal IP68

- Verbindungsbausatz integriert im wasserdichten Klemmbrett.
- Klemmenbausatz nicht.
- Verbindungsbausatz.



### MCA-BOX3 / 4

Mit Gel vorgefüllte Anschlussdose für Heizkabel.



### MCA-PRESS

Kabelverschraubung.

Siehe die Beschreibung des Zubehörs auf S. 219