

## MAGNUM Outdoor Cable Concrete

### Pentru beton și pavaj

Special pentru suprafețe mari, precum docuri de încărcare sau căi de acces pentru parări, unde siguranța trebuie asigurată. MAGNUM Outdoor Cable poate fi fixat direct pe armătură înainte de turnarea stratului de nisip, beton sau asfalt.

MAGNUM Outdoor este un sistem foarte avansat de cabluri de încălzire, două unități senzoriale care măsoară umiditatea în combinație cu temperatura exterioară și un dulap de control personalizat.

Cablul de alimentare este conectat în mod unic la firul de rezistență. Mantaua de armare din aluminiu protejează firele de rezistență împotriva deteriorării mecanice și protejează cablul împotriva EMC (radiației electromagnetice). Acest lucru are avantajul că cablul nu interferează cu telefoanele mobile, ușile și porțile de garaj acționate electric, instalațiile de securitate etc.

Cablul este echipat cu mantale interioare XLPE și o manta exterioară din PVC rezistentă la acțiunea substanțelor chimice.

#### Sisteme complete

Instalațiile MAGNUM Outdoor sunt special desenate și proiectate la comandă. Un dulap de control complet etanș (IP-65) este fabricat și echipat proporțional cu numărul de cabluri/covoare și putere. Pentru proiecte mai mari, dulapul de control poate fi extins pentru a include regulatoare de putere modulante de până la 50 kW care previn sarcinile de vârf și, de asemenea, economisesc energie. Sistemul poate fi implementat atât la 230V cât și la 400V.



Montare în beton



#### Specificații

Pat de nisip + cărămizi	V
Beton	V
Asfalt rece	X
Asfalt < 240°C	X
Jacheta interioară	XLPE
Jacheta exterioară	PVC
Lungime fir de conectare	4 m
Putere	30 Watt/m <sup>1</sup>
Tensiunea de conectare	230 V/50Hz
Certificare	IEC 800, CE, ISO 9001, IPX7
Garanție	10 ani



## Detalii tehnice

- Putere 30 Watt/m<sup>1</sup>
- Cabluri disponibile de la 300 to 4200 Watt
- Tensiunea de conectare 230 V/50Hz
- Standarde IEC 800 and CE
- Certificare ISO 9001
- Clasa IPX7
- Izolarea miezului XLPE

### Metode de instalare (sisteme complete)

Sistemele MAGNUM Outdoor sunt calculate și proiectate la comandă.

### Garanție

Cablul pentru exterior MAGNUM are o garanție de 10 ani asupra funcției electrice a cablului.



Conexiune oarbă unică!



Montare în pat de nisip sub pavaj

Art.nr.	Descriere	Lungime	Lungime fir conectare	Putere	Volt	Amps	Ohm
120308	MAGNUM Outdoor Cable Concrete 30W/m <sup>1</sup>	10 m	4 m	300 Watt	230V	1,3	176
120458	MAGNUM Outdoor Cable Concrete 30W/m <sup>1</sup>	15 m	4 m	450 Watt	230V	2,0	118
120608	MAGNUM Outdoor Cable Concrete 30W/m <sup>1</sup>	20 m	4 m	600 Watt	230V	2,6	88
120758	MAGNUM Outdoor Cable Concrete 30W/m <sup>1</sup>	25 m	4 m	750 Watt	230V	3,3	71
120908	MAGNUM Outdoor Cable Concrete 30W/m <sup>1</sup>	30 m	4 m	900 Watt	230V	3,9	59
121208	MAGNUM Outdoor Cable Concrete 30W/m <sup>1</sup>	40 m	4 m	1200 Watt	230V	5,2	44
121508	MAGNUM Outdoor Cable Concrete 30W/m <sup>1</sup>	50 m	4 m	1500 Watt	230V	6,5	35
121808	MAGNUM Outdoor Cable Concrete 30W/m <sup>1</sup>	60 m	4 m	1800 Watt	230V	7,8	29
122108	MAGNUM Outdoor Cable Concrete 30W/m <sup>1</sup>	70 m	4 m	2100 Watt	230V	9,1	25
122408	MAGNUM Outdoor Cable Concrete 30W/m <sup>1</sup>	80 m	4 m	2400 Watt	230V	10,4	22
123008	MAGNUM Outdoor Cable Concrete 30W/m <sup>1</sup>	100 m	4 m	3000 Watt	230V	13,0	18
123408	MAGNUM Outdoor Cable Concrete 30W/m <sup>1</sup>	113 m	4 m	3400 Watt	230V	14,8	16
123608	MAGNUM Outdoor Cable Concrete 30W/m <sup>1</sup>	120 m	4 m	3600 Watt	230V	15,7	15
124208	MAGNUM Outdoor Cable Concrete 30W/m <sup>1</sup>	140 m	4 m	4200 Watt	230V	18,3	13