

Pikavalintaopas; ulkoalueiden sulanapito

CONNECT AND PROTECT

EM2-XR

Itsesäätyvä järjestelmä metritavarana. Ensisijainen valinta.



SNRO	NIMITYS	KUVAUS
04 310 76	EM2-XR	Itsesäätyvä lämpökaapeli
04 310 93	VIA-CE1	Jatkos- ja loppupäätepakkaus
26 154 50	Elexant 650c-Modbus	Kosketusnäyttöinen ohjausyksikkö kahdelle erilliselle piirille. Varustettu RS485-portilla Modbus- tiedonsiirtoa varten kiinteistövalvontajärjestelmään. Anturit tilataan erikseen.
26 154 51	E650-G	Elexant 650c-Modbus ohjausyksikölle ulkoalueiden kosteus- ja lämpötila-anturi. Anturikaapelin pituus 20 m. Jatketavissa (4 x 1,5 mm ²) 125 metriin.
26 154 52	E650-G-HOUSING	SSM-20- anturin kotelo ja suojakansi maa-asennukseen
26 154 57	PB-POWERBANK	Virtapankki Elexant 650c- ohjausyksikön asetusten säätöön jännitteettömänä ennen lopullista asennusta.

EM2-MI

Metallivaippainen vakiovastuskaapeli asfalttipinnoille.



SNRO	NIMITYS	KUVAUS
81 691 80	EM2-MI-Pack-26 m	Metallivaippainen lämpökaapeliementti, 26 m, 1270 W
81 691 81	EM2-MI-Pack-36 m	Metallivaippainen lämpökaapeliementti, 36 m, 1835 W
81 691 82	EM2-MI-Pack-48 m	Metallivaippainen lämpökaapeliementti, 48 m, 2450 W
81 691 85	EM2-MI-Pack-60 m	Metallivaippainen lämpökaapeliementti, 60 m, 2800 W
81 691 86	EM2-MI-Pack-70 m	Metallivaippainen lämpökaapeliementti, 70 m, 3435 W
81 691 88	EM2-MI-Pack-88 m	Metallivaippainen lämpökaapeliementti, 88 m, 4290 W

WINTERGARD CABLE

Vakiovastuskaapeleista valmistettu 230 V:n elementti.

SNRO	NIMITYS	KUVAUS
81 717 76	WINTERGARD-CABLE-230V-20M	Lämpökaapeliementti, 20 m, 600 W
81 717 77	WINTERGARD-CABLE-230V-29M	Lämpökaapeliementti, 29 m, 850 W
81 717 78	WINTERGARD-CABLE-230V-38M	Lämpökaapeliementti, 38 m, 1100 W
81 717 79	WINTERGARD-CABLE-230V-47M	Lämpökaapeliementti, 47 m, 1400 W
81 717 83	WINTERGARD-CABLE-230V-57M	Lämpökaapeliementti, 57 m, 1700 W
81 717 84	WINTERGARD-CABLE-230V-67M	Lämpökaapeliementti, 67 m, 2000 W
81 717 85	WINTERGARD-CABLE-230V-75M	Lämpökaapeliementti, 75 m, 2250 W
81 717 86	WINTERGARD-CABLE-230V-84M	Lämpökaapeliementti, 84 m, 2500 W
81 717 87	WINTERGARD-CABLE-230V-94M	Lämpökaapeliementti, 94 m, 2800 W
81 717 88	WINTERGARD-CABLE-230V-112M	Lämpökaapeliementti, 112 m, 3350 W
81 717 89	WINTERGARD-CABLE-230V-134M	Lämpökaapeliementti, 134 m, 4000 W
81 717 97	WINTERGARD-CABLE-230V-150M	Lämpökaapeliementti, 150 m, 4500 W
81 717 98	WINTERGARD-CABLE-230V-168M	Lämpökaapeliementti, 168 m, 5000 W

WINTERGARD CABLE

Vakiovastuskaapeleista valmistettu 400 V:n elementti.

SNRO	NIMITYS	KUVAUS
81 717 60	WINTERGARD-CABLE-400V-26M	Lämpökaapeliementti, 26 m, 780 W
81 717 61	WINTERGARD-CABLE-400V-35M	Lämpökaapeliementti, 35 m, 1050 W
81 717 62	WINTERGARD-CABLE-400V-62M	Lämpökaapeliementti, 62 m, 1860 W
81 717 63	WINTERGARD-CABLE-400V-121M	Lämpökaapeliementti, 121 m, 3630 W
81 717 64	WINTERGARD-CABLE-400V-172M	Lämpökaapeliementti, 172 m, 5160 W
81 717 65	WINTERGARD-CABLE-400V-210M	Lämpökaapeliementti, 210 m, 6300 W
81 717 66	WINTERGARD-CABLE-400V-250M	Lämpökaapeliementti, 250 m, 7500 W

Mitoitusohje:

1. Valitse asennusväli

0,23 m (400 W/m²) tai 0,30 m (300 W/m²)

2. Laske kaapelitarve

neliömäärä (m²)
asennusväli (0,23 m tai 0,30 m) = metriä

3. Valitse riittävä määrä sulakkeita (C-käyrä)

10A max. 17 metriä. 16A max. 28 metriä.
20A max. 35 metriä. 25A max. 45 metriä.



EM2-XR



EM2-MI



ELEXANT 650C

WINTERGARD MAT

Asennusvalmiit sulanapitomatot 300 W/m².

SNRO	NIMITYS	MATON KOKO	PINTA-ALA
81 717 10	WINTERGARD-MAT-230V-2M	2 x 0,6 m, 360 W	1,2 m ²
81 717 11	WINTERGARD-MAT-230V-3M	3 x 0,6 m, 540 W	1,8 m ²
81 717 12	WINTERGARD-MAT-230V-4M	4 x 0,6 m, 720 W	2,4 m ²
81 717 13	WINTERGARD-MAT-230V-5M	5 x 0,6 m, 900 W	3,0 m ²
81 717 14	WINTERGARD-MAT-230V-7M	7 x 0,6 m, 1260 W	4,2 m ²
81 717 15	WINTERGARD-MAT-230V-10M	10 x 0,6 m, 1800 W	6,0 m ²
81 717 16	WINTERGARD-MAT-230V-13M	13 x 0,6 m, 2340 W	7,8 m ²
81 717 17	WINTERGARD-MAT-230V-16M	16 x 0,6 m, 2880 W	9,6 m ²
81 717 18	WINTERGARD-MAT-230V-21M	21 x 0,6 m, 3780 W	12,6 m ²

PIKAVALINTAOPAS; ULKOALUEIDEN SULANAPITO

Tekniset tiedot	EM2-XR	EM2-MI	WINTERGARD MAT	WINTERGARD CABLE
Tyyppi				
Tuotteen kuvaus	Itsesäätyvä lämpökaapeli	Metallivaippainen vakiovastuslämpökaapeli	Valmiiksi päätetty sulanapitomatto	230 / 400 V:n jännitteellä toimiva vakiovastuslämpökaapeli-elementti
Ominaisuudet	Erittäin kestävä itsesäätyvä lämpökaapeli vaativiin olosuhteisiin. Suositeltavin useimpiin kohteisiin.	Suoraan asfalttiin asennettava lämpökaapeli-elementti, sis. 2 kpl kylmäkaapeleita	Asennusvalmis sulanapitomatto, joka rullataan auki työmaalla	Valmiiksi päätetty vakiovastuselementti 230 / 400 V:n järjestelmiin
Käyttöjännite	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC / 400 VAC
Teho	90 W/m @ 0 °C	50 W/m	300 W/m ²	30 W/m
Piirin enimmäispituus	45 m (85 m)	136 m	12,6 m ² (Maton koko = 21 m x 0,60 m)	250 m
Maks. lämpötilan kesto	100 °C	250 °C	65 °C	65 °C
Kytkennot & päättäminen	Vapaasti katkaistava järjestelmä, joka mahdollistaa päättämisen paikan päällä (käyttämällä Raychemin asennustarvikkeita). Saatavana myös valmiiksi päätettyjä kaapeleita tilauksen mukaan. Ota yhteyttä.	Tehtaalla valmiiksi päätetty	Tehtaalla valmiiksi päätetty	Tehtaalla valmiiksi päätetty
Ohjausyksiköt	Elexant 650c-Modbus	Elexant 650c-Modbus	Elexant 650c-Modbus	Elexant 650c-Modbus
Hyväksynnot	VDE / CE	VDE / CE	VDE / CE	VDE / CE
Betoniraidoitukseen kiinnittäminen	Erittäin suositeltava	Suosittelava		Suosittelava
Suoraan asfaltin sisään asentaminen		Erittäin suositeltava		
Hiekan sisään asentaminen	Suosittelava	Suosittelava	Erittäin suositeltava	Erittäin suositeltava
Kylmäkaapelin pituus	Ei vakiona. Lisätietoja valmiista EM2-XR-lämmityselementeistä saat nVent:ltä.	3 m (lämpökaapelin kummassakin päässä)	5 m	5 m



10 vuoden laajennettu tuotetakuu koskien EM2-MI ja EM2-XR on voimassa, kun asennus rekisteröidään 30 päivän kuluessa asennuksesta osoitteessa [nVent.com/RAYCHEM](https://www.nvent.com/RAYCHEM) Mikäli tuotteissa todetaan vika takuuajana, nVent Thermal Management korjaa tuotteen, toimittaa tilalle uuden tuotteen tai vaihtoehtoisesti hyvittää asiakasta takuuehtojemme mukaisesti.

Suomi

Puh 0800 11 6799 (suomenkielinen palvelukeskus)
salesfi@nvent.com



Tehokas merkkituotevalikoimamme:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF