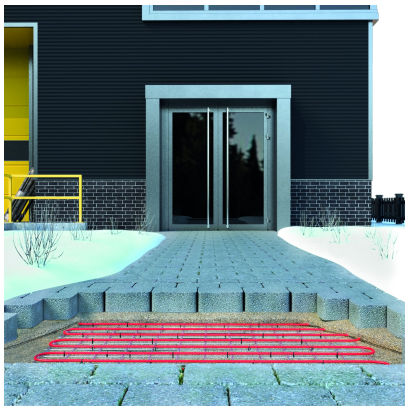
MAGNUM®

vezérlés
MAGNUM Outdoor Control kültéri fűtés



A teljesen vízhatlan vezérlőszekrény kapcsolótáblája a fűtőkörök számához és teljesítményéhez igazítható. Nagyobb projektekhez, a rendszer teljesítmény szabályzókkal, akár 50 kW-ig bővíthető, hogy elkerüljük a csúcsterhelést, és energiát takaríthassunk meg. A rendszerek rugalmasan, egy vagy három fázisú elektromos csatlakozásról is működtethetők.

Érzékelők (ETOG-55)
A kültéri érzékelők saját fűtő elemmel felszereltek, amely a ráfagyott jeget vagy havat olvasztja le. A rendszer kizárólag akkor kezd fűteni, ha a külső hőmérséklet a beállított érték alá csökken (pl. +3 °C) és ezzel egyidőben az érzékelő nedvesség jelenlétét érzékeli. Ez az automatizált működési mód kizárólag indokolt esetben használ áramot, mely garantálja a hatékony energia felhasználást.

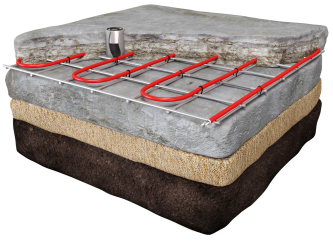
A MAGNUM Outdoor Control rendszere magába foglal 1 db ETO-4550 DIN-sínes termosztátot és 2 db ETOG-55 szenzort.



ETO-4550 DIN-sín termosztát
Intelligens kültéri termosztát a hó és jég olvasztására is. A teljesítményszabályzó garantálja a mindig optimális vezérlést.

ETR-2 DIN-sín termosztát
Az ETR-2 termosztát hó és jég olvasztási funkciókkal, kisebb fűtésrendszerekre lett kifejlesztve.
Telepítése és használata egyszerű, és biztosítja a hatékony energia felhasználást.

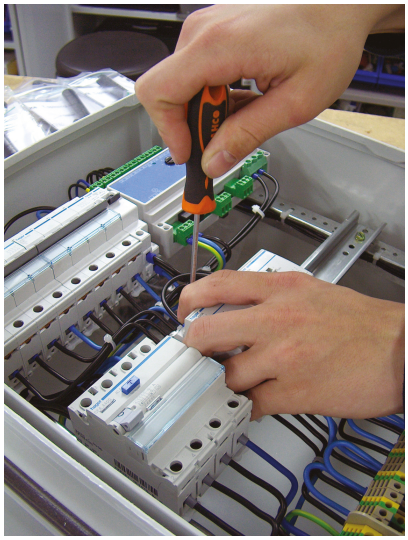
ETN-4 DIN-sín termosztát
Kiterjedt hőmérséklet-szabályozással rendelkezik, széles körű felhasználásra készül. Egyszerű használat és programozás.



ETOG-56 szenzor egység (Nedv. + Hőm.)
Komplex hőmérséklet és nedvesség tartalom érzékelő egység, beépített fűtőelemmel a rendkívül precíz vezérlésért. Telepítési védőcsővel és 10 méteres csatlakozókábellel szállított..

ETOR-55 szenzor egység (nedvességérzékelő)
Az ETOR-55 nedvességszenzor elsősorban ereszcsatorna és lefolyócsatorna rendszerekhez lett kialakítva. Kizárólag a kültéri ETF-744/99 típusú kültéri szenzorral együtt használható.

ETF-744/99 szenzor egység (Hőm.)
A kültéri érzékelő kizárólag hőmérsékletet mér. Önmagában, vagy az ETOR-55 típusú érzékelővel együtt használható.



Garancia
10 év garancia a fűtőkábel elektromechanikai működésére.

Vízálló kapcsoló szekrény (IP65 védelem, NEN 1010 konformitás)

A teljesen előszerelt szett tartalma:
• ETO-4550 DIN-sín termosztát 0/+5ºC 230V
• 2 db ETOG-55 érzékelő egység (nedv. + hőm.)
• Potenciálmentes érintkezők 3X16 Amper
• Mágneskapcsolók (relék) 230V/400V
• Kismegszakítók 16 Amperes
• Sorkapcsok a tápkábelek rögzítésére

Available products

Cikkszám	**Kapcsolótáblák ETO-4550 DIN-sín termosztáttal és 2 db ETOG-55 szenzor egységgel**
900004	3.6 kW
900010	10 kW
900020	20 kW

900030	30 kW
900040	40 kW
900050	50 kW

Cikkszám	**Termosztátok**
893550	ETO-4550 DIN-sín termosztát hőm./nedv. 3x16A 230V
900056	ETR-2 DIN-sín termosztát hőm./nedv. 1x16A 230V
892551	ETN-4 DIN-sín termosztát -20/+70 °C 16A 230 V

Cikkszám	**Érzékelők**
890065	ETOG-56 szenzor egység hőm./nedv. kültéri útfelület fűtésre
900055	ETOR-55 szenzor egység nedvességérzékelő eresz- és lefolyócsatornákhoz
901441	ETF-744/99 kültéri hőmérséklet-érzékelő