

**EBERLE**

by Schneider Electric

Ismelder schakelkast,  
plug & play uitvoering.



**Plug  
& Play**

# IJsmelders met 1 of 2 zones bij ijs en sneeuw.



Bij sneeuw, ijs en ijzel, werken de ijs melders van EBERLE top. Uitgevoerd met vocht, temperatuur, ijs en sneeuwsensor zorgen die ervoor dat de dakgoten, grote oppervlaktes, garage toegang, laadstations bij distributie centra, buiten trappen, platte daken en sateliet antennes verwarmt worden.

Beide ijsmelder varianten beschikken over een intelligente aansturing. Daarmee wordt het optimale inschakel tijdstip verkozen, uit de gemiddelde waarden die gemeten zijn. Hierdoor altijd inschakelen voor het vriespunt wordt bereikt. Zodoende kan er nooit ijs ontstaan. In vergelijking met handbediende of thermostatisch gestuurde installaties, zal de werking van de ijsmelders EM 524 89 (1 zone) en de EM 524 90 (2 zones) plaats gaan vinden voordat er een werkelijk gevaarlijke situatie ontstaat. Na de dooi schakelen ze direct uit. Dit leidt tot een energie besparing tot zo'n 80%.

- Energie besparing tot 80% mogelijk
- Eenvoudige bediening, door 3 knoppen
- LCD -display, weergave van de waarden
- Standaard met werkend opgeslagen programma geleverd
- Automatische sensor herkenning en controle
- Instelbare naverwarmingstijd
- Instelbare minimale temperatuur
- Urenteller voor verwarmingstijd
- Potentiaal vrij contact voor alarmering (wissel contact)
- Eenvoudig te monteren op een din-rails
- Optie uitwisselbare sensoren
- 16 Ampere schakelstroom

## Accessoires tip!

De temperatuur en vochtsensor voor grote oppervlaktes en dakgoten kunt u in de actuele product catalogus vinden op de site [www.eberle.de](http://www.eberle.de)

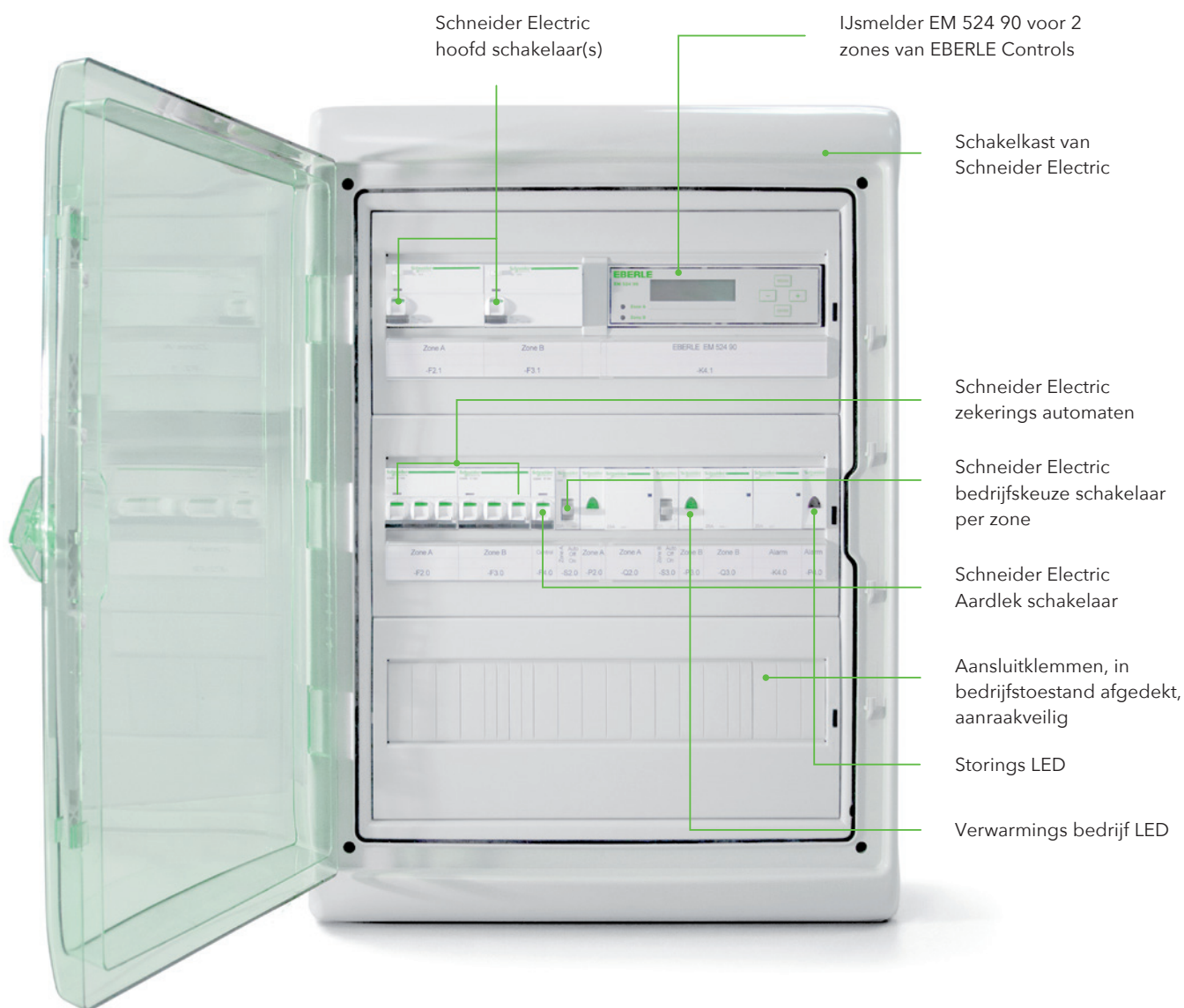


## Alles er in, snel gemonteerd.

Met de ijsmelder schakelkast brengt EBERLE Controls de eenvoud ten top. De praktische oplossing is compleet voorgemonteerd met onze 1 en 2 zone regelaars. De andere technische componenten komen van Schneider Electric. De schakelkast wordt op de gewenste plaats gemonteerd en is na montage van de kabels direct bedrijfsklaar. Plug & Play in de simpelste manier.

De ijsmelder schakelkast van EBERLE staat voor een perfecte oplossing uit een hand. Zo bespaart u tijd en kunt u zich om wezenlijkere zaken concentreren. Tevreden klanten gegarandeerd.

# Deze kast heeft het in zich.



## Schakelkast 1 met 1 zone ijsmelder



- 1x zone Eberle ijsmelder
- 1x Aardlekschakelaar
- 1x Stroom onderbreker hoofdschakelaar
- 1x Aan/uit schakelaar
- 5x Aansluitklemmen
- 20x Aansluit klemmen
- 1x Schakelkast

## Schakelkast 2 met 2 zones ijsmelder



- 1x zone Eberle ijsmelder
- 2x Aardlekschakelaar
- 2x Stroom onderbreker hoofdschakelaar
- 2x Aan/uit schakelaar
- 10x Aansluitklemmen
- 40x Aansluit klemmen
- 1x Schakelkast

Alle zekeringen en noodzakelijke componenten zijn in de schakelkast optimaal op elkaar afgestemd


De afschakelkarakteristiek van de verwarmingskabels is in te stellen. Standaard C Afschakel karakterestiek

Aardlekschakelaar met 30 mA voor alle zones, alarm en aansturing

Alarm meldingen/uitgangen, potentiaal vrij als ook 230 V

Gescheiden stroomkringen van de belasting van de aan te sturen stroomkringen

Belasting  $3 \times 3 \text{ kW} = 9 \text{ kW}$  voor de 1 zone schakelkast  $2 \times 3 \times 3 \text{ kW} = 18 \text{ kW}$  voor de 2 zones schakelkast



*Mijn eerste keuze!  
De ijsmelder schakelkast  
van EBERLE Controls.*

### **Dit bevat me!**

- ✓ **Kompleet uitgedachte componenten**
- ✓ **Optimaal op elkaar af gestemd**
- ✓ **Een zekere compleet oplossing**
- ✓ **Eenvoudige montage en installatie**
- ✓ **Direct bedrijfsklaar - Plug & Play**

# \* Veiligheid bij het gebouw.

## **EBERLE**

by **Schneider** Electric

EBERLE Controls GmbH  
Klingenhofstraße 71  
D-90411 Nürnberg  
T +49(0)911 56 93 0  
F +49(0)911 56 93 536  
E-Mail: [info.eberle@schneider-electric.com](mailto:info.eberle@schneider-electric.com)  
[www.eberle.de](http://www.eberle.de)

De vermelde inhoudsgaven en informatie van onze producten, dienen alleen ter informatie en hieraan zijn geen rechten verbonden. Drukfouten, misvattingen en wijzigingen, van de product ontwikkeling, kunnen leiden tot wijzigingen, zonder kennisgeving vooraf.

© Alle rechten blijven voorbehouden. Layout, uitvoering, logo's, tekst, grafieken, en foto's hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.



Dit document is op milieu vriendelijk papier gedrukt.