

DRL KLIMA & ICON SMART



VERBIND JE RADIATOR MET SMART HOME OF GBS



JOUW WONING
SLIM GEREgeld



DRL E-COMFORT ICON SMART

Maak je radiator SMART. Verbind met al je slimme apparaten



DRL KLIMA & ICON SMART



WWW.DRL-PRODUCTS.NL | WWW.SNELSELECT.NL

MAAK JE RADIATOR SMART

Verbind met al je slimme apparaten of sluit aan op een gebouwbeheersysteem (GBS)

DOMOTICA, WERKING EN VERSCHILLEN

De nieuwe DRL Klima- en Icon Smart radiatoren kunnen worden gekoppeld aan een domoticasysteem of GBS. Zo kan de verwarming samenwerken met andere slimme apparaten, zoals een thermostaat of centraal besturingssysteem.

Bij utiliteitsgebouwen kan de radiator worden gekoppeld aan het GBS.

1 | WAT IS DOMOTICA OF GBS?

Domotica is het slimme besturingssysteem van een woning of gebouw. Hiermee kunnen bijvoorbeeld verlichting, verwarming en zonwering centraal worden bediend.

GBS brengt verschillende technische installaties samen in één centraal systeem. Zo kunnen bijvoorbeeld verwarming, ventilatie en verlichting eenvoudig centraal worden aangestuurd en beheerd.

Voorbeeld: via een slimme thermostaat of app bepaalt de bewoner wanneer de verwarming actief is.

2 | DE VERSCHILLEN

KLIMA & ICON	KLIMA & ICON SMART
Bediening op de radiator	Bediening op de radiator én via een extern systeem
Temperatuur instellen op de radiator	Temperatuur instellen op de radiator, externe thermostaat en app
Eigen functies zoals weekprogramma	Functies kunnen worden opgenomen in een domoticasysteem of GBS
Geen externe aansturing nodig	Externe aansturing is mogelijk via wifi of GBS

3 | GEEN INGEBOUWDE WIFI OF EIGEN APP

De slimme aansturing verloopt via een domoticasysteem, GBS of schakelmodule.



Deze systemen kunnen bijvoorbeeld gebruikmaken van Zigbee of Matter.

Vergelijking: de radiator is de lamp en het domoticasysteem is de slimme lichtschakelaar.

De radiator zorgt voor de warmte; het externe systeem geeft de opdracht.

4 | HOE WERKT DE AANSTURING?

De radiator heeft een extra zwarte stroomdraad

Via deze draad ontvangt de radiator een signaal van het domoticasysteem of GBS

- Signaal aanwezig: Comfortstand
- Geen signaal: Vorstbeveiliging
- Comforttemperatuur bereikt? De vorstvrije modus wordt ingeschakeld



5 | JE KUNT 3 VERSCHILLENDE SMARTPROGRAMMA'S INSTELLEN OP DE RADIATOR:

1 | VOLLEDIGE VRIJHEID:

Bepaal zelf de instellingen en het verwarmingsgedrag op de radiator of op afstand.

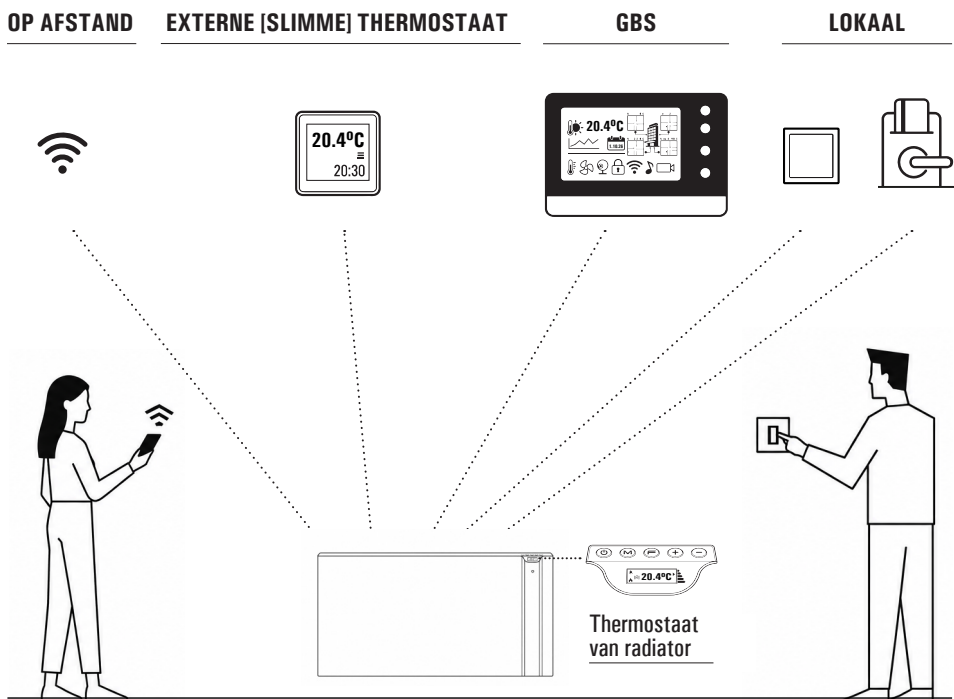
2 | BEPERKTE VRIJHEID:

Geringe temperatuurinstelling op de radiator.

3 | EXTERNE THERMOSTAAT:

Koppel de radiator aan een externe [slimme] thermostaat voor een centrale en slimme regeling.

BEDIENEN OP AFSTAND (Domoticsysteem of GBS
OF LOKAAL (Met knop/schakelaar)



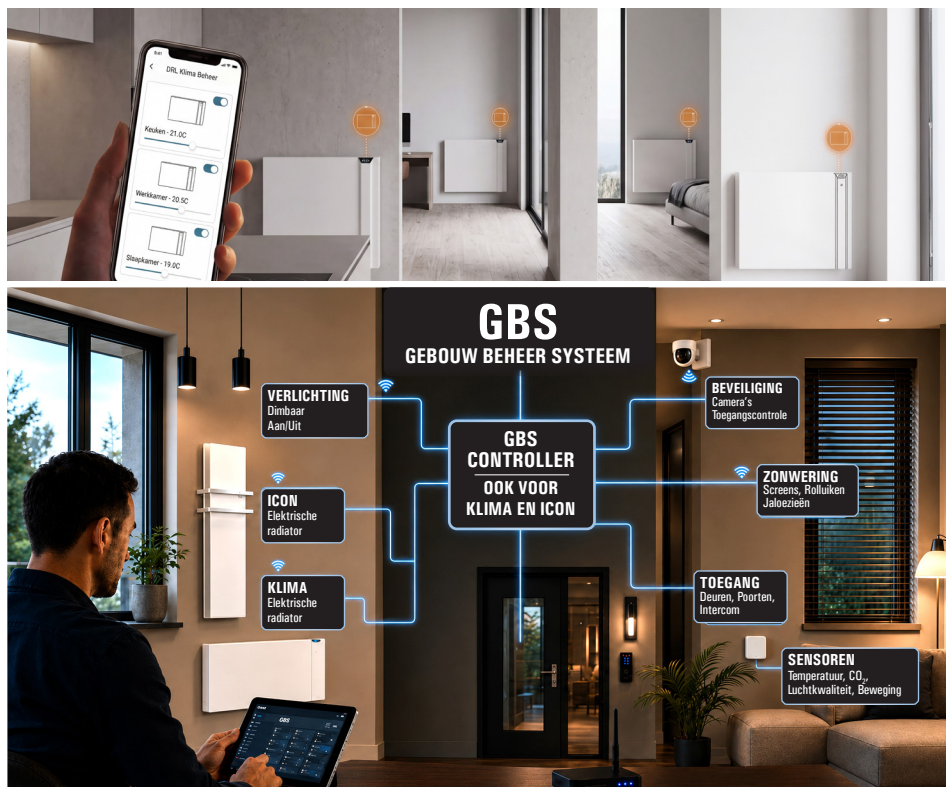
6 | TOEPASSINGEN:

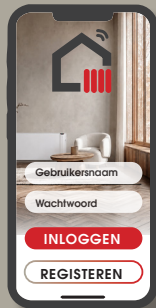
DRL-radiatoren zijn uitstekend te combineren met domotica of een GBS voor een slimme en efficiënte temperatuurregeling. Dit is ideaal voor onder andere:

Hotels, vakantieparken, opvanglocaties, zorglocaties en andere gebouwen met meerdere verblijfsruimten, evenals particuliere woningen en thuisgebruik binnen een smarthomeomgeving.

Per kamer of zone kan de temperatuur automatisch worden geregeld op basis van bezetting, tijd en gebruik, waardoor comfort wordt gecombineerd met een lager energieverbruik.

Comfort. Gemak. Slim geregeld





LEAFLET KLIMA



LEAFLET ICON



SPECIALIST IN **VERWARMEN**

ELEKTRISCH & CV