

ijw

DE INTELLIGENTE OPLOSSING VOOR KOELING
voor service en nieuwe installaties



CAREL

iJW

de koelregelaar met ingebouwde “wizard”

Ontworpen voor zowel vervangingen als nieuwe installaties, eenvoudig in gebruik dankzij native BLUETOOTH en NFC-connectiviteit. Installateurs kunnen hun smartphone met APPLICA gebruiken voor configuratie, testen en onderhoud van de controller, terwijl de eindgebruikers dagelijkse taken (zoals het registreren van HACCP-gegevens) kunnen optimaliseren met CONTROLLA.

Nieuwe smartphonefuncties voor installateurs:

- eenvoudige controllerconfiguratie met behulp van de Wizard;
- favoriete configuraties opslaan, exporteren, bewerken, delen en importeren;
- controller- en alarmbeheer, directe opdrachten, LIVE-grafiek/temperatuurlogboek;
- TEST-modus voor het beheer van aangesloten belastingen



Breed scala aan toepassingen

- Regelaars met 2, 4 of 6 relais;
- Klein en groot formaat;
- Compatibiliteit met NTC, PTC, PT1000 sondes;
- Vochtigheidsmeting en -beheer (optioneel);
- RS485 of TTL-poort voor aansluiting op controlesysteem;
- Modbus of CAREL protocol.

Esthetiek en gebruiksvriendelijkheid

Slank en elegant voor perfecte esthetische integratie en vereenvoudigde reiniging; capacitief touchscreen en onmiddellijke navigatie met verlichte toetsen met enkele functie.



Installateurs besparen tijd

Eenvoudige configuratie met behulp van de Wizard, onmiddellijke en intuïtieve interactie met de meertalige app.



Eenvoudiger beheer voor distributeurs

Minder modellen die de meeste toepassingen dekken met een zeer herkenbare verpakking.



Gebruiksklare oplossing voor eindgebruikers

Eenvoudige interactie dankzij directe commando's (instelpunt, aan-uit, ontdooien) en vereenvoudigde dagelijkse taken (zoals HACCP-registratie) met behulp van de CONTROLLA-app.

Interactie met de controller

IJW kan worden geconfigureerd en bediend via het fronttoetsenbord op dezelfde manier als traditionele producten, of via de smartphone, met behulp van de NFC- of Bluetooth-verbinding. De NFC-verbinding kan worden gebruikt om de status van de IJW te wijzigen door simpelweg de smartphone naast de controller te plaatsen.

De Bluetooth-verbinding daarentegen zorgt voor continue communicatie, in real time, voor alle bedieningsfuncties, zoals opgesomd in de onderstaande tabel.

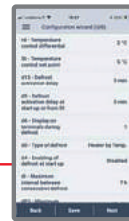
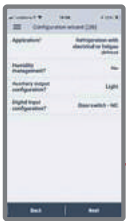
Interactie met IJW

Functie	Front display	NFC op smartphone	Bluetooth op smartphone
Status configuratie controller opvragen	ingeschakeld	in of uitgeschakeld	ingeschakeld
Vragen, opdrachten, parameterinstelling via App	–	Twee stappen (lees & schrijf)	real time
Configuratie wizard	enkel basis configuratie	basis configuraties + parameter optimalisatie	
Instellen parameters	verkorte lijst	volledige lijst	
Configuraties exporteren, importeren en delen	–	Ja	Ja
Test mode (manuele relais activatie)	–	Ja	Ja
Controlestatus (T, %rH) en commando's in real time	–	–	Ja
Realtime weergave van variabele grafieken en toegang tot de logboeken	–	–	Ja
Realtime alarm bevestiging en alarmbeheer	–	–	Ja
CONTROLLA inschakelen voor eindgebruikersInteractie	–	–	Ja





Wizard



✓
**Configuratie
voltooid**



Voor service

- ✓ Laat de Wizard u leiden door de meest geschikte configuratie. Integreer en optimaliseer het vervolgens op basis van uw ervaring.
- ✓ Sla uw favoriete configuraties op, deel ze via e-mail of IM en importeer ze in andere iJW-controllers.
- ✓ De correcte werking van de eenheid testen door de variabelen in real time te analyseren en de aangesloten belastingen te testen.



Voor eindgebruikers

- ✓ De status van de temperatuur en de regelaar bekijken, eenvoudige routineopdrachten uitvoeren zonder risico op onbedoelde wijziging van de bedrijfsparameters.
- ✓ Grafische weergave van de temperatuur/vochtigheid logs en het downloaden van de HACCP-records.



IJW is geschikt om te worden opgenomen in een 4.0 systeem dankzij de GBS poort (RS485) voor aansluiting op een bewakingsysteem. Als de TTL poort beschikbaar is, kan de TTL/RS485 converter (BXOPZI4850000) of een vergelijkbaar apparaat worden gebruikt of vergelijkbaar apparaat worden gebruikt



Beschikbare versies



Specificaties

small

large

Naam Code	2N01	2B02	4N01	4R02	4B02	4B07	6B07
Code	IJWPSA2N01S0724	IJWPSA2B02S0519		IJWPSA4N01S0527		IJWPSA4R02S0518	
Sonde type	NTC, PTC, PT1000						
Aantal sondes	2 sondes + 1 digitale ingang + 1 multi				3 sondes + 1 digitale ingang + 1 multi		
Connectoren	Afnembaar						
Aantal relais	2	2	4	4	4	4	6
Voeding	115/230V, 50/60 Hz						
RTC (real time clock)	—	●	—	●	●	●	●
Serieel	TTL	BMS	TTL	CARE	BMS	BMS	BMS
Protocol	Modbus	Modbus	Modbus	Modbus	Modbus	Modbus	Modbus
NFC	●	●	●	●	●	●	●
Bluetooth	—	●	—	—	●	●	●
Analoge ingang (vochtregelaar)	—	—	—	—	—	●	●



Connecties

Vocht sonde
(0-5 Vrat)

BMS (RS485)

Sondes en digitale ingang



Voeding

Relais



Scan de QR-code om APPLICA te downloaden, toegang te krijgen tot IJW-tutorial video's en technische ondersteunings-documentatie.

Gegarandeerd dicht bij u...



KOELING
RÉFRIGÉRATION



KLIMAAT
CLIMATISATION



MAATWERK
SUR MESURE



HEYTEC
GAAT VERDER • VA PLUS LOIN

HEYTEC n.v./s.a.



Lier
Kelderveld 39
2500 Lier
T +32 (0)3 440 19 00



BE 0446.089.637
HEY@HEYTEC.BE
WWW.HEYTEC.BE

Service Centers

Eke
Begoniastraat 36
9810 Eke
T +32 (0)9 321 06 40

Houthalen
Centrum Zuid 3023 bus 5
3530 Houthalen
T +32 (0)11 26 16 54

Groot-Bijgaarden
Stationsstraat 24
1702 Groot-Bijgaarden
T +32 (0)2 464 92 40

Kuurne
Noordlaan 29 bus 22
8520 Kuurne
T +32 (0)56 361 361

Herstal
Rue Haute Claire 18
4040 Herstal
T +32 (0)4 361 28 81

Wavre
Avenue Mercator 4
1300 Wavre
T +32 (0)10 22 44 00

 **Heynen**
refrite 

 **L.VERNIEST**