

BNZC

Zonecontroller Ruimteregelingen

📍 Branderweg 3
8042 PD Zwolle
📞 +31 38 355 66 40
🌐 www.brcontrols.com
✉ info@brcontrols.com
🌐 [linkedin.com/company/brcontrols](https://www.linkedin.com/company/brcontrols)



- Modulaire opbouw
- Automatische IP configuratie
- Voor 4 BNRC's en tot 16 ruimtes
- Uitgebreide softwarebibliotheek
- Eenvoudige configuratie via web
- Ethernet / LAN backbone
- Standaard systeemkabels
- Learn-functie voor snel uitwisselen

BRControls is een Nederlandse ontwikkelaar, producent en leverancier van webbased gebouwbeheersystemen. Sinds de oprichting in 1999 heeft het bedrijf ruim 7.500 systemen geleverd. BRControls is hiermee uitgegroeid tot een stabiele speler op de markt van hightech gebouwautomatisering.

Circulariteit en duurzaamheid zijn belangrijke aspecten voor BRControls. Niet voor niets is de ontwikkeling van de producten en oplossingen zoveel mogelijk gebaseerd op hergebruik. Ook neemt BRControls bij vervanging de eerder geleverde producten terug, waarna zij een verantwoord tweede leven krijgen.

De BNZC Zonecontroller is de centrale regelunit van de BRN-20 Modulaire Ruimteregelingen en verzorgt tevens de voeding voor de onderliggende BNRC Roomcontrollers en de datacommunicatie via ethernet van en naar de BRC-46 Systeemcontroller.

De configuratie van het IP netwerk wordt automatisch ingesteld, makkelijker kan het niet!

Doordat er 32 BNZC Zonecontrollers op een BRC-46 Systeemcontroller kunnen worden aangesloten en daarmee tot 512 individuele ruimteregelingen beschikbaar zijn, is de BNZC Zonecontroller optimaal geschikt voor de grotere projecten waar tevens complexe regel- en schakelstrategieën zijn vereist en waar beheerders/(eind)gebruikers niet gebonden willen zijn aan een vaste indeling van hun gebouw in de toekomst.

Door de slimme, modulaire opbouw van de hardwarecomponenten en de zeer uitgebreide softwarebibliotheek is iedere denkbare situatie snel te installeren en configureren in de BRControls BRWebservice-applicatie. Hierdoor kan niet alleen op tijd, maar ook op kosten worden bespaard.

ALGEMEEN

Voedingsspanning	24 VAC +/- 10% van BNPSR
Frequentie	50 Hz
Opgenomen vermogen	5 VA zonder randapparatuur
Behuizing	Kunststof / Geanodiseerd aluminium
Afmetingen b x h x d	185 x 118 x 80 mm
Gewicht	0,40 kg
Montage	Bodemmontage middels TS35 DIN rail
Aansluitingen	Diverse connectoren
Beschermingsgraad	IP30 (volgens DIN40050/IEC529)
Bedrijfscondities	5°C ... 60°C / 0 ... 95% RV niet condenserend
Opslagcondities	-5°C ... 60°C / 0 ... 95% RV niet condenserend
Signalering	LED
Certificeringen	CE, EMC conform EN 50491-5, EN 61000-4, CISPR 16-1-2, CISPR 16-2-3
EAN Code	8718309513443

COMMUNICATIE INTERFACES

CAN	4 x 2.0B Active ten behoeve van BNRC's
Ethernet	2 x 10/100 Mb Ethernet middels RJ45

SYSTEEMGRENZEN

Maximale configuratie	Maximaal 32 stuks per BRC-46 Systeemcontroller
-----------------------	--

