

BNEC-ZW1

Zonweringsmoduul

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



- Voor binnen- en buitenzonwering
- Geschikt voor BRN-15/20 en BNFC
- 4 afgaande op/neer 230V sturingen
- Te besturen door
 - Onderstationsoftware
 - Weerstations
 - BRWebservice
 - BRT6/7/23/24 bedieningen
 - BRT Remote app
- Modbus en BREX-protocol
- Per groep afgezekerd (1AT)

Het BNEC-ZW1 zonweringsmoduul verzorgt de aansturing van 4 binnen- en/of buitenzonweringen. (4 x op en 4 x neer)

U kunt ervoor kiezen deze sturing volledig automatisch te laten verzorgen door bijvoorbeeld een weerstation met luxmetingen en regen/winddetectie of handmatig te sturen via een BRControls BRT ruimtebedienunit en/of een lokale bediening bij het raam. Een combinatie van bovenstaande sturingen is uiteraard ook mogelijk.

De gebouwbeheerder kan met BRWebservice overkoepelende besturingen uitvoeren zoals bijvoorbeeld een glazenwasserschakeling, het gedrag bepalen bij een brandmelding en aan het einde van de dag alle zonweringen omhoog sturen.

De contactbelasting bij 230VAC is maximaal 1A per uitgangskanaal.

Het BNEC-ZW1 zonweringsmoduul kan worden opgenomen in de regelingen van de BRN-15, BRN-20 en BNFC Ruimteregelingen.

De communicatie verloopt via het BRControls BREX protocol of via Modbus.

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 gebouwwautomatisering.

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.



BRCONTROLS

BNEC-ZW1

Specificaties

ALGEMEEN

Voedingsspanning	230 VAC
Frequentie	50 Hz
Opgenomen vermogen	5,2 VA zonder randapparatuur
Behuizing	Slagvast kunststof
Afmetingen b x h x d	240 x 194 x 90 mm
Gewicht	1,1 kg
Montage	Bodemmontage / Wandmontage
Aansluitingen	Afneembare schroefconnectoren
Beschermingsgraad	IP44 indien deksel is geplaatst (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
EAN Code	8718309513641

COMMUNICATIE INTERFACES

RS485	BRCcontrols BREX protocol Modbus
-------	-------------------------------------

SYSTEEMGRENZEN

Maximale configuratie	4 per BNRC Roomcontroller 4 per BRN-15 Ruimteregeling 8 per BNFC Floorcontroller
-----------------------	--

I/O-BEZETTING

Digitale Ingangen	8 (4 x OP en 4 x NEER vanuit externe handbediening)
Digitale Uitgangen	8 (4 x OP en 4 x NEER) Spanningsvoerend 230 VAC / 1 A

