

BRT-7

Ruimtebediening tiptoetsen - multicolor LEDs

📍 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)



- Ruimtebediening voor BRN15/20/BNFC
- Multicolor LED visualisatie
- Ruimtetemperatuur
- Ruimte Relatief Vocht
- Ruimteluchtkwaliteit VOC
- $\pm 3K$ Temperatuurverstelling
- Aanwezig/Afwezig
- Zonweringsbediening
- Verlichtingsbediening
- Standaard systeemkabels

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.

De BRT-7 is de ruimtebedienunit voor de BRN-15 en BRN-20 ruimteregeelingen en de BNFC Floorcontroller.

Door de duidelijke symbolen en grote tiptoetsen met LED visualisatie is de bediening van de unit zeer gebruiksvriendelijk en kan iedereen er zonder aanvullende instructies mee overweg.

Metingen (zichtbaar in BRWebservice):

- Ruimtetemperatuur in $^{\circ}C$
- Ruimte Relatief Vocht in %
- Ruimteluchtkwaliteit VOC als index

Bedieningen:

- Ruimtetemperatuurverstelling $\pm 3K$
- Aanwezig/Afwezig
- Zonwering op/neer
- Verlichting aan/uit

De BRT-7 ruimtebedienunit wordt met een standaard systeemkabel KAB-50xx voor voeding en data op het bovenliggende systeem aangesloten zodat aansluitfouten tot het verleden behoren.

BRT-7

Specificaties

ALGEMEEN	
Voeding	8..12 VDC via KAB-50xx van BNRC Roomcontroller, BRN-15 Ruimteregeling, BNFC Floorcontroller of BR-CON5 Systeemhub
Behuizing	Kunststof
Afmetingen b x h x d	93 x 114 x 28 mm
Gewicht	0,2 kg
Montage	Wandmontage
Aansluitingen	RJ10 connector
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
Kleur	Wit of Zwart (andere kleurstelling op aanvraag)
EAN Code	Afhankelijk van de uitvoering, zie prijslijst
COMMUNICATIE INTERFACES	
RS485	BRControls BHCP Protocol
SYSTEEMGRENZEN	
Maximale configuratie	4 per BNRC Roomcontroller 4 per BRN-15 Ruimteregeling 16 per BNFC Floorcontroller 64 per BRC-46 Systeemcontroller
Productlijnen	BRN-15/20 Ruimteregelingen, BNFC Floorcontrollers, BRC-46 Systeemcontrollers
METINGEN / BEDIENINGEN	
Ruimtetemperatuurmeting	5°C...50°C
Ruimterelatiefvochtmeting	0%...95%
Ruimteluchtkwaliteit (optioneel)	VOC-index 0...500
Ruimtetemperatuurverstelling	+ / - 3K middels tiptoetsen met LED signalering per 0,5K
Aanwezigheid	Aanwezig / Afwezig middels tiptoets met LED signalering
Zonwering (optioneel)	Zonwering Op / Neer middels tiptoets met LED signalering
Verlichting (optioneel)	Aan / Uit middels tiptoets met LED signalering

