
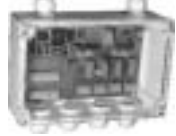






Übersicht LonWorks-Gateways für Brandschutzantriebe 2003

	Belimo	Honeywell	Schako	Trox
Funktion / Kriterien	BKN230-24LON	Q7014C	LON-K (LON-K-OR)	LON-WA1/B
				
LonMark zertifiziert	ja	ja	?	ja
Link	www.belimo.ch/pdf/d/BKN230-24LON_D_1.pdf			
Functional Profiles				
Node Object (#0)	ja	ja	ja	ja
FSDA Object (#11001_10)	ja	ja	?	ja
OLS Object (#11003_01)	ja	ja	?	nein
Anschlüsse				
Klappenantriebe pro Gateway	1	1	4	2
Transceiver Typ	FTT-10A	FTT-10A	FTT-10A	FTT-10A
Stromversorgung	AC 230 V			
Klappenantrieb	Stecker	Schraubklemmen	Schraubklemmen	Stecker,
Lonworks	Schraubklemme	dito	dito	optionales Adapterkabel für
Netz	1m Kabel mit Eurostecker	dito	dito	230V Antriebe
Servicetool	Stecker 3-pol.			
Brandschutzklappenantriebe				
Belimo Typ	BF24TL-T-ST	BF24...	BF(G)24...	BF(G)24...-ST
Joventa Typ	BFG24TL-T-ST	BLF24...	BF(G)230... BLF24... BLF230...	BF(G)230... BLF24...-ST BLF230...
Nennspannung der Antriebe	AC 24 V	AC 24 V	AC 24 V / AC 230 V	AC 24 V / AC 230 V
Überwachung				
- Laufzeit	ja	ja	ja	ja
- Bus "heart-beat" Funktion	ja	ja	?	ja
- Status der Hilfsschalter	ja	ja	ja	ja
- Kanaltemperatur	ja	nein	nein	nein
- Umgebungstemperatur	ja	nein	nein	nein
- Temperatur im Antrieb	ja	nein	nein	nein
- Potentialfreier Kontakt z.B. für BMA	ja	ja	nein	ja
- Kommunikation Gateway und Antrieb	ja	nein	nein	nein
- Antrieb	ja	nein	nein	nein
- Drehwinkel	ja	nein	nein	nein
Funktionalität				
Test	ja	ja	ja	nein
Statusanzeige	ja	ja	ja	nein
Potentialfreier Kontakt z.B. BMA	ja	ja	nein	ja
Anschluss Service-Tools	ja	nein	nein	nein
Tech Daten				
Abmessungen (B x H x T)	88 x 153 x 54	200 x 150 x 76	165 x 120 x 80	88 x 153 x 54
Schutzart	IP40	IP65	IP54	IP40
Sonstiges				
Andere Zertifikate	CE, CB	?	CE	CE
Arbeitstemperaturbereich	-30...+50°C	0...+50°C	0...+55°C	+10...+60°C

Trox Hesco (Schweiz) AG	Schako Schweiz AG	Schmidlin AG
Walderstrasse 125	Girhaldenstrasse 22	Zürichstrasse 19
8630 Rüti	8048 Zürich	8910 Affoltern a. A.
Tel 055 250 71 11	Tel 043 321 72 72	Tel 01 762 26 26

sm-heag Klimatechnik	Belimo Automation AG
Rikonerstr 28	Brunnenbachstrasse 1
8307 Effretikon	8340 Hinwil
Tel 052 355 11 00	Tel 043 843 62 12