



HBN4000 Intelligent batterijsysteem

De HBN4000 serie slaat een kloof tussen kleinere aangedreven HBN2000 en grotere broer HBN5000. De HBN4000 is een gedecentraliseerd stroomvoorzieningssysteem met beperkt accu vermogen (Low Power System). Dit bespaart E30 functiebehoud bekabeling door het principe van decentralisatie van het batterij systeem per brandcompartiment. De geïntegreerde webbased visualisatie software maakt het mogelijk alle armaturen eenvoudig te monitoren op adresniveau.

- Besparing op vervangingskosten
- Eenvoudiger, sneller en goedkoper testen en onderhouden
- Intelligente programmering- en sturingsmogelijkheden
- Geschikt voor wandmontage
- Standaard voorzien van webinterface







Specificaties

Productspecificaties			
Artikelnummer	HBS4102	HBS4104	HBS4106
Voedingssysteem	Centraal geadresseerd	Centraal geadresseerd	Centraal geadresseerd
Max. armaturen	40	80	120
Aantal eindgroepen	2	4	6
Max. per eindgroep	20 armaturen / 650 W	20 armaturen / 650 W	20 armaturen / 650 W
Bedrijfsspanning AC	230 VAC 50Hz ±10%	230 VAC 50Hz ±10%	230 VAC 50Hz ±10%
Bedrijfsspanning DC	216 VDC ±15%	216 VDC ±15%	216 VDC ±15%
Max. vermogen	1.500 W	1.500 W	1.500 W
IP-Netwerkaansluiting	Ja	Ja	Ja
Autonomie	1 uur	1 uur	1 uur
Inclusief batterijen	Ja	Ja	Ja
Batterijen	18x OGIV 12 V / 17 Ah	18x OGIV 12 V / 17 Ah	18x OGIV 12 V / 17 Ah

Productgegevens			
Serie	HBN4000	HBN4000	HBN4000
Montagewijze	Wand	Wand	Wand
Garantie	2 jaar	2 jaar	2 jaar

Kenmerken			
Materiaal behuizing	Staal	Staal	Staal
Kleur behuizing	Lichtgrijs (RAL7035)	Lichtgrijs (RAL7035)	Lichtgrijs (RAL7035)
Beschermingsklasse	I	I	I
Beschermingsgraad	IP20	IP20	IP20
Temperatuurbereik	10° tot 35°C	10° tot 35°C	10° tot 35°C
Afmetingen (LxHxB)	1100x500x230 mm	1100x500x230 mm	1100x500x230 mm

Accessoires			
 HBN intelligent adresmodule HBM011	 HBN intelligent schakelmodule incl. netwachter HBM021	 HBN intelligent netwachter 3-fasen HBM031	 HBN nevenbedienpaneel met sleutelschakelaar HBM051





HBN4000 Intelligent batterijsysteem

De HBN4000 serie slaat een kloof tussen kleinere aangedreven HBN2000 en grotere broer HBN5000. De HBN4000 is een gedecentraliseerd stroomvoorzieningssysteem met beperkt accu vermogen (Low Power System). Dit bespaart E30 functiebehoud bekabeling door het principe van decentralisatie van het batterij-systeem per brandcompartiment. De geïntegreerde webbased visualisatie software maakt het mogelijk alle armaturen eenvoudig te monitoren op adresniveau.

- Besparing op vervangingskosten
- Eenvoudiger, sneller en goedkoper testen en onderhouden
- Intelligente programmering- en sturingsmogelijkheden
- Geschikt voor wandmontage
- Standaard voorzien van webinterface







Specificaties

Productspecificaties			
Artikelnummer	HBS4108	HBS4110	HBS4112
Voedingssysteem	Centraal geadresseerd	Centraal geadresseerd	Centraal geadresseerd
Max. armaturen	160	200	240
Aantal eindgroepen	8	10	12
Max. per eindgroep	20 armaturen / 650 W	20 armaturen / 650 W	20 armaturen / 650 W
Bedrijfsspanning AC	230 VAC 50Hz ±10%	230 VAC 50Hz ±10%	230 VAC 50Hz ±10%
Bedrijfsspanning DC	216 VDC ±15%	216 VDC ±15%	216 VDC ±15%
Max. vermogen	1.500 W	1.500 W	1.500 W
IP-Netwerkaansluiting	Ja	Ja	Ja
Autonomie	1 uur	1 uur	1 uur
Inclusief batterijen	Ja	Ja	Ja
Batterijen	18x OGIV 12 V / 17 Ah	18x OGIV 12 V / 17 Ah	18x OGIV 12 V / 17 Ah

Productgegevens			
Serie	HBN4000	HBN4000	HBN4000
Montagewijze	Wand	Wand	Wand
Garantie	2 jaar	2 jaar	2 jaar

Kenmerken			
Materiaal behuizing	Staal	Staal	Staal
Kleur behuizing	Lichtgrijs (RAL7035)	Lichtgrijs (RAL7035)	Lichtgrijs (RAL7035)
Beschermingsklasse	I	I	I
Beschermingsgraad	IP20	IP20	IP20
Temperatuurbereik	10° tot 35°C	10° tot 35°C	10° tot 35°C
Afmetingen (LxHxB)	1100x500x230 mm	1100x500x230 mm	1100x500x230 mm

Accessoires			
 <p>HBN intelligent adresmodule HBM011</p>	 <p>HBN intelligent schakelmodule incl. netwachter HBM021</p>	 <p>HBN intelligent netwachter 3-fasen HBM031</p>	 <p>HBN nevenbedienpaneel met sleutelschakelaar HBM051</p>

