



Altijd een veilig idee.

Kenmerken Penta 5000 bedienpanelen

- Bediening identiek aan Penta 5000 centrales
- Optioneel bedienpaneel met geïntegreerde ontruiming (Penta 5075)
- Ingangen voor externe (sleutel)schakelaars
- Vrij programmeerbare leds en toetsen
- Flexibel programmeerbaar per zone en soort melding
- NEN-EN54-2 en 13 VdS goedgekeurd
- Garantietermijn van 3 jaar

Toepassing

Het Penta 5000 bedienpaneel is geschikt als hoofd- of nevenbedienpaneel, maar ook als alfanummeriek brandweerpaneel conform NEN2535. Daarnaast is het Penta 5075 bedienpaneel uitgerust met een 1-zone ontruimingspaneel, zodat functionaliteit voorhanden is om de ontruiming handmatig te bedienen conform NEN2575.

Uitvoering

De bedienpanelen beschikken over een netwerkkaart, waardoor deze eenvoudig in het PentaNet zijn op te nemen, en zijn qua bediening en weergave identiek aan de centrales zodat dit voor de gebruiker altijd eenduidig is. De bedienpanelen zijn in staal uitgevoerd en voorzien van een sterke matgrijze lak. Naast de standaard opbouwversie is een optionele inbouwrand beschikbaar om de bedienpanelen in te bouwen.

Flexibel configureren

Standaard is het compacte bedienpaneel ingesteld zodat het gehele Penta 5000 brandmeldsysteem, dus elke afzonderlijke melder, signaalgever of stuurunit, weergegeven en bediend kan worden. Indien gewenst zijn de compacte bedienpanelen flexibel te configureren voor het uitlezen en bedienen van bepaalde delen van een brandmeldinstallatie (detectiezones of sectoren). Zo kunnen meldingen voor een bepaalde locatie op het bedienpaneel worden gefilterd, zodat alleen die meldingen worden weergegeven die voor dat gebouw relevant zijn, en dus geen overlast bezorgen.

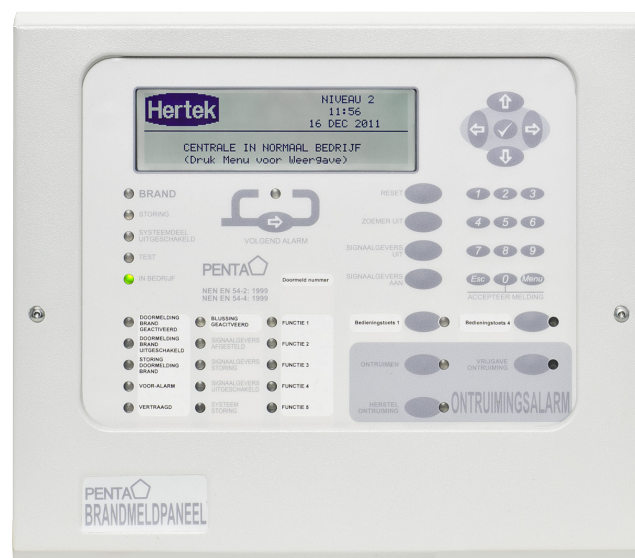


Vrij programmeerbare leds en toetsen

De bedienpanelen beschikken over vrij programmeerbare led indicatoren en vrij programmeerbare toetsen met led indicatoren, waarmee het bedienpaneel aan de wens van de klant kan worden ingedeeld. Er kunnen bijvoorbeeld afzonderlijke toetsen worden geconfigureerd voor het uitschakelen van (groepen) melders of het inschakelen van de vertraging. Naast elke led bevindt zich een zichtvenster waarachter een label kan worden geschoven met een beschrijving van de functie.

Specificaties

Hierna volgen de uitgebreide technische specificaties van de Penta 5000 bedienpanelen. Wenst u meer informatie over deze intelligent brandmeldcentrale, neem dan contact met ons op.



Penta 5075 bedienpaneel



Specificaties			
Artikelnummer	BIC201	BIC200	BIC311
Onbewaakte ingangen			
Aantal onbewaakte ingangen	8	8	1
Vrij programmeerbaar OI	•	•	-
Type contact OI	N/O	N/O	N/O
Bewaakte ingangen			
Aantal bewaakte ingangen	8	8	1
Vrij programmeerbaar BI	•	•	-
Bewaakte uitgangen			
Vrij programmeerbaar BU	•	•	-
Onbewaakte uitgangen			
Type contact OU	N/O	N/O	N/O
Overige aansluitingen			
Pentamet 5000 netwerkkaart	standaard	standaard	standaard
RS232	•	•	•
USB (type B)	•	•	-
LED expansion bus	•	•	-
Voeding (DC)			
Voedingsbron	extern	extern	extern
Ruststroom (mA)	188	188	101
Alarmstroom (mA)	188 + 0,8 per led	188 + 0,8 per led	101 + 0,8 per led
Spanning nominaal (Vdc)	24	24	24
Spanning	15 tot 30 Vdc	15 tot 30 Vdc	18 tot 28 Vdc
Gebruikersinterface			
Type display	LCD	LCD	-
Achtergrond verlichting display	•	•	-
Aantal functie led indicatoren	10	10	3
Aantal programmeerbare led indicatoren	13	16	16
Aantal functietoetsen	5	8	4
Functietoets: reset	•	•	•
Functietoets: zoemer uit	•	•	•
Functietoets: signaalgevers aan	•	•	-
Functietoets: signaalgevers uit	•	•	-
Functietoets: volgend alarm	•	•	-
Functietoets: start ontruiming	•	-	•
Functietoets: herstel ontruiming	•	-	•
Functietoets: vrijgave bediening/ontruiming	•	-	•
Zoemer	•	•	•
Frequentie zoemer (kHz)	4	4	4
Geluidsniveau brand (dB) (@1 meter)	60	60	60
Geluidsniveau storing (dB) (@1 meter)	50	50	50
Max. geheugenplaatsen: brandmeldingen	500	500	-
Max. geheugenplaatsen: gebeurtenissen	5000	5000	-
Resolutie display (pixels)	240 x 64	240 x 64	-
Programmering			
Max. aantal zones	100	100	100
Hoogste zone nummer	2000	2000	1000
Max. aantal netwerk zones	2000	2000	1000
Max. aantal input en output points	100	100	21
Aantal tijd klokken	10	10	3
Aantal paswoorden	12	12	12
Aantal ringing styles	10	10	10
Max. aantal output groups	200	200	200
Max. aantal cause & effect regels	250	250	250
Max. aantal I/P events	250	250	250
Max. aantal logische statements	50	50	50
Max. aantal logica regels	500	500	100
Max. aantal sectoren	200	200	50



Specificaties

Artikelnummer

BIC201

BIC200

BIC311

Mechanische specificaties

Bedrijfstemperatuur (°C)	0 °C tot 45 °C	0 °C tot 45 °C	-5 °C tot 50 °C
Rel. luchtvochtigheid (zonder condensatie)	0% tot 95%	0% tot 95%	0% tot 95%
Afmetingen (hxbxd)	263 x 300 x 44 mm	263 x 300 x 44 mm	215 x 298 x 60 mm
IP Klasse	IP30	IP30	IP30
Materiaal	Staal	Staal	Staal
Kleur	RAL7035/grijs	RAL7035/grijs	beige
Gewicht (kg)	2	2	2,5
Aantal uitbreekpoorten bovenkant	4	4	4
Aantal uitbreekpoorten achterkant	4	4	4
Aantal uitbreekpoorten onderkant	2	2	0
Diameter uitbreekpoorten (mm)	20	20	20
Inbouw frame (optie)	•	•	•

Overige specificaties

Garantie (jaar)	3	3	3
-----------------	---	---	---

Bestelinformatie

Opties en Accessoires

BIC270	PENTA 5000 BEDIENPANEEL INBOUWRAND
BIC352	PENTA 1.5AV EN54-4 VOEDING 24VDC/1.5A 7AH BEHUIZING

Centrales

BIC201	PENTA 5075 BEDIENPANEEL /BPOA
BIC200	PENTA 5000 BEDIENPANEEL
BIC311	PENTA 16ONT ONTRUIMINGSPANEEL 16 GROEPEN