



## DECU3 BRANDMELD & BLUSCENTRALE

- Blussen bij de bron
- Ultra compact
- Eenvoudige bediening
- CE & IP65
- Activering op afstand
- Diverse brandmelders mogelijk
- Combineert uitstekend met Stat-X
- Verbeterde blusbewaking
- BLR-K23003/01 gecertificeerd



### DECU 3 Brand-/bluscentrale

De DECU 3 brand-/bluscentrale is specifiek ontwikkeld voor het beveiligingsconcept "brandbestrijding bij de bron" en bedoeld voor de brandbeveiliging van schakelkasten, objecten en kleine ruimten.

De PBN/DECU3 centrale is zeer compact: 80x120x57mm (hxbxd), zij kan daardoor locaties beveiligen waar normaal gesproken geen brandmeld- & bluscentrale past. De DECU3 is zeer geschikt voor de beveiliging van motor compartimenten van voertuigen en schepen evenals CNC-machines, elektra -ruimten en schakel- of serverkasten.

Na de branddetectie, gebruikmakend van standaard EN 54 goedgekeurde automatische brandmelders, stuurt deze brand-/bluscentrale het aangesloten blussysteem aan.

### CE & IP65

De PBN/DECU3 voldoet aan de strenge Europese regelgeving en draagt daarom de CE-markering. Hij is stof- en waterdicht en is IP65 geclassificeerd.

### Eenvoudig bediening

De DECU3 is een kleine brandmeld- & bluscentrale met alle essentiële functies. Met de drukknoppen op het front bedient u de volgende functies:

- blussen activeren (release: twee blusknoppen tegelijkertijd indrukken om te starten met blussen)
- blussen uitstellen (hold) alarm
- uitschakelen (mute)
- resetten brandmeld & bluscentrale (mute 3s vasthouden)

### Overzichtelijk

De leds op de voorzijde van de brandmeld- & bluscentrale geven in een oogopslag een overzicht van:

- brand
- detectiestoring
- blussing
- blusstoring

### Aansturen op afstand

Door een externe blus(uitstel)knop aan te sluiten kan de blusactie op afstand worden opgehouden. Brandmelders uit de serie Orbis kunnen op de brandmeld- & bluscentrale worden aangesloten. Optische, optisch-thermische en thermische brandmelders uit deze serie zijn bijzonder geschikt voor toepassing op deze blus centrale.

De DECU3 heeft verschillende uitgangen voor bijvoorbeeld signalering brand en storing, maar eveneens uitgangen voor het potentiaal vrij sturen van bijvoorbeeld de ventilatie of het stoppen van de brandstofvoevoer.

### Compacte combinatie met Stat-X

De DECU3 kan diverse blus middelen activeren zoals Stat-X, het lichtgewicht aerosolblusmiddel. De DECU3 en Stat-X vormen samen een uniek en compact brand-/blussysteem. Zij worden geïnstalleerd op risicoplekken met weinig beschikbare ruimte. Stat-X blust direct op de plek waar de brand uitbreekt. Dit is wat K & G noemt "brandbestrijding bij de bron".



# DECU3 BRANDMELD & BLUSCENTRALE



### Belangrijkste kenmerken

- In te stellen op hand en/of automatische detectie voor zowel normale als 2-groepsafhankelijke detectie voor alarm en blussing.
- Afzonderlijke uitgangen voor doormelding brand, doormelding storing en potentiaalvrij contact voor een sturing.
- 2 lussen voor lineaire thermische detectie of puntmelderdetectie met bewaking op draadbreek en/of kortsluiting.
- Werkt op ingangsspanning van 11-32 Volt DC.
- Dubbele blusknoppen om ongewenst blussen te voorkomen.
- De PBN/DECU3 is waterdicht (IP65), kortstondig bestand tegen omgekeerde polariteit en EMC beschermd.
- Ingebouwd watchdog circuit voor extra veiligheid.
- Mogelijkheid om aparte externe blus uitstel knoppen toe te voegen.

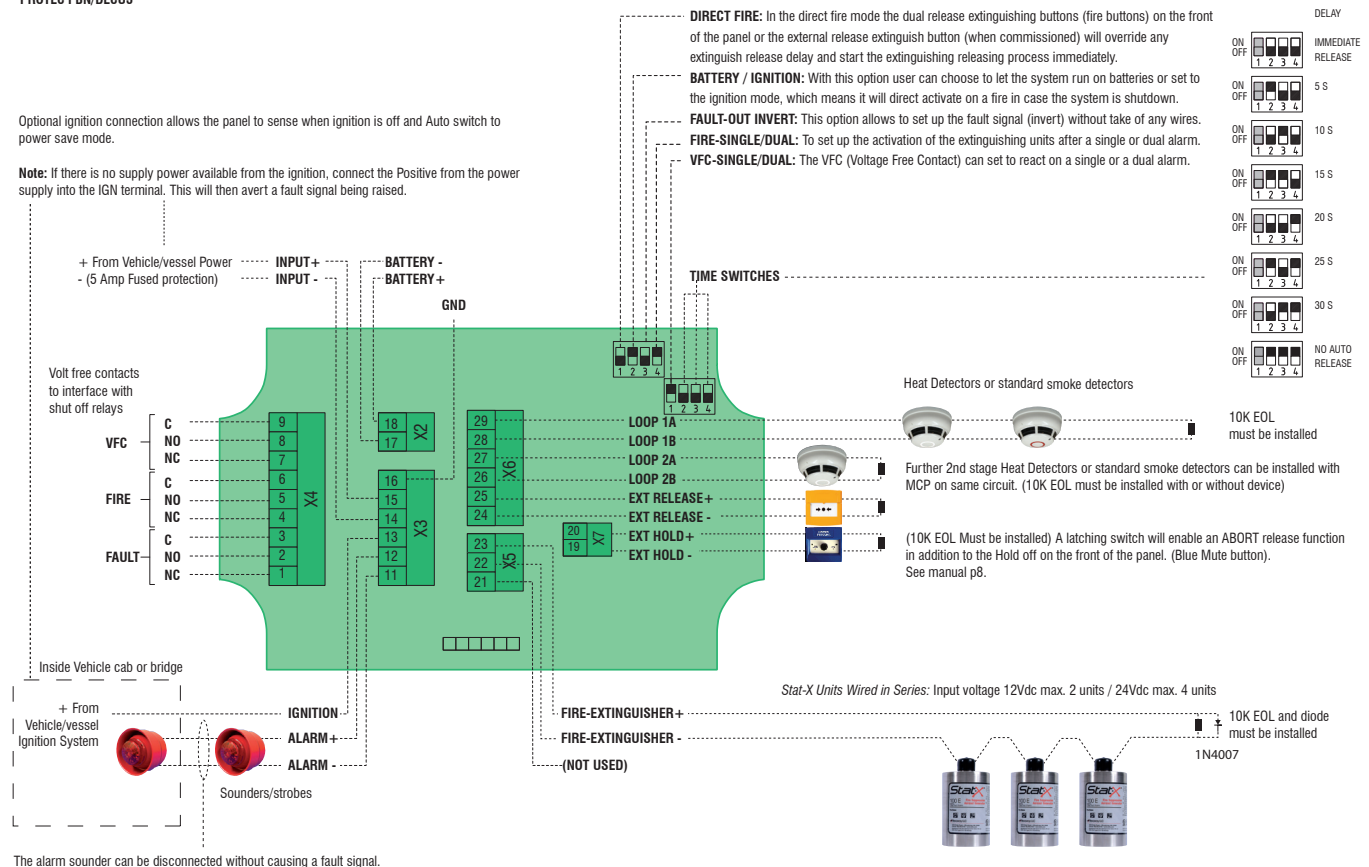
- Mogelijkheid om aparte externe blusknoppen toe te voegen.
- Verbeterde bewaking op storingen en weergave van storingen.
- Mogelijkheid om ingestelde blusvertraging op te heffen bij handmatige blusactivering.
- Bewaakte blusuitgang op draadbreek en kortsluiting



### PROTEC PBN/DECU3

Optional ignition connection allows the panel to sense when ignition is off and Auto switch to power save mode.

**Note:** If there is no supply power available from the ignition, connect the Positive from the power supply into the IGN terminal. This will then avert a fault signal being raised.



Onze producten worden continu verbeterd, specificaties kunnen veranderen zonder aankondiging  
K & G groep B.V. Spoordijkhof 1 4944 AZ Raamsdonk