

# DELTA DA

## QUAD+

Delta DA Quad+ er en deteksjons - og alarm modul for alle Esser 9200/IQ8Quad detektorer. Modulen er laget for både sentraliserte og desentraliserte løsninger. Modulen er sertifisert iht EN54 part 2/4/13 og er FG-godkjent.

Delta DA Quad+ er designet for tilkobling til Eltek nettverk der er det mulig å tilkoble inntil 159 modul-enheter i ett nettverk. Delta DA Quad+ kan benyttes for tilkobling til EN 54 kompatible nettverk, sammen med eksisterende Delta DA'er, Delta OP moduler og ANX95 sentraler (noe redusert funksjonalitet på ANX 95, pga. eldre sentral). Delta DA Quad+ er 100% kompatibel med alle enheter i Delta-serien.

### Teknisk beskrivelse

Delta DA Quad+ har programmerbare inn- og utganger for detektor-sløyfer (adresserbare- analoge og / eller konvensjonelle), overvåkede alarmutganger og spenningsfrie styrekurser. Modulen er utstyrt med nyutviklet og avansert strømforsyning med flere spenningsutganger for å drive detektor-sløyfer, alarmkurser, batterier etc. Med USB kontakt på DAQ+ enhet forenkler dette opplasting og konfigurering av brannsentralssystemet til hele nettverket. Alle utganger er fritt programmerbare (både egne og sløyfedrevne utganger). Delta DA Quad+ programmeres via et Windows basert PC-program, FireWin Explorer, som gir gode og oversiktlige rapporter om oppsett, forsinkelser etc. Delta DA Quad+ er beregnet for IQ8Quad med eller uten alarmorgan samt IQ8Alarm+. (Benyttes DA Quad+ med Esser 9200 eller IQ8 detektorer kan ikke eksterne detektorsummer benyttes da disse ikke tåler den høye sløyfespenningen ved nettdrift).



## DELTA DA QUAD+ NØKKELFUNKSJONER

- USB for opplasting av konfigurasjon og software
- Sløyfedrevne styringer og alarmorgan
- Inntil 80 alarmorgan pr. sløyfe på DA Quad+
- Esser 9200 og IQ8 detektorer kan benyttes
- Inntil 126 adresser pr. sløyfe
- Enkel konfigurasjon fra tilkoblet PC
- Avansert opplasting av konfigurasjonsparametere
- Kompatibel med Delta systemer og ANX 95
- Avansert kraftforsyning inntil 2,55A/24V
- Sertifisert iht EN54 part 2/4/13 og FG-godkjent

## DELTA DA QUAD+ TEKNISKE DATA

TEKNISK	
Dim. HxBxD	205x172,5x68 mm
Vekt	1,63 kg
Materiale	Aluzink
Farge	Mørk grå RAL 7024
Strøm (I <sub>min</sub> )	70 mA
Strøm (I <sub>max</sub> A)	2,55 A
Tetthetsgrad	IP 30
Arbeidstemperatur	-5°C til +40°C
Antall sløyfer	2
Antall adresser pr. sløyfe	126
Spenning	196-253 V AC/V DC, 24 V batteri
Antall soner i et system	256
Antall undersoner pr. sone	25
Godkjenninger	EN54-2, EN54-4, EN54-13

ARTIKKELNR.	BESKRIVELSE
271800.1	Delta DA Quad+ m/eBus

TILBEHØR	
244031	12V/17AH batteri * (bestilles separat)
244025	12V/8,5AH batteri * (bestilles separat)

\* Batteriene som brukes til disse produkten må være i samsvar med IEC 60896-11, IEC 60896-21 og IEC 60896-22, IEC 61056-1 og IEC 61056-2 eller IEC 62485-2 og laget i materiale med brannhemmende egenskaper V-1 eller bedre.

For mer informasjon  
[www.hls-eltekn.no](http://www.hls-eltekn.no)

Honeywell Life Safety AS  
Postboks 3514, 3007 Drammen  
[fire.safety@honeywell.com](mailto:fire.safety@honeywell.com)  
Tlf. 32244800 / 81544045

DAQ+ | Rev.1 | 10/20

© 2020 Honeywell International Inc

