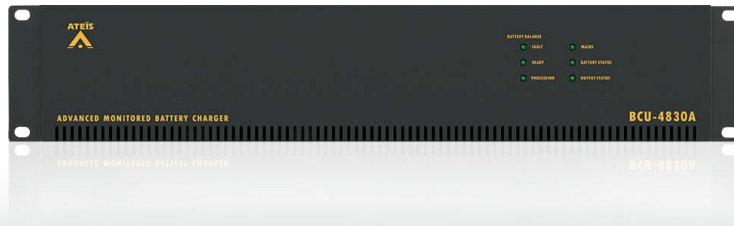




# BCU-4830A BCU-4875A



## EN54-4 SERTIFIOITU AKKUVARAAJA

BCU-4830A/BCU-4875A akkuvaraajat (48VDC) ovat suunniteltu valvottuun akkuvarmennukseen ja virranjakoon yleisäänentoisto- ja äänievakuointijärjestelmille. Mikroprosessoriohjattu toiminta mahdollistaa luotettavan akuston kunnan ja lämpötilan valvonnan. Akuston tasapainotustoiminnon avulla voidaan maksimoida akkukennojen käyttö ja pidentää akkujen käyttöikää.

BCU-4830A:ssa on kaksi ja BCU4875A:ssa kuusi 48VDC ulostuloa keskuslaitteita ja vahvistimia varten. Yksittäisen ulostulon maksimivirransyöttö on 20A, BCU-4830A:n kaikkien ulostulojen yhteenlaskettu virta 30 ampeeria ja BCU-4875A:n 75 ampeeria. Maksimi latausvirta on BCU-4830:llä 3A ja BCU4875:llä 6A.

Akkuvaraajissa on neljä vikarelettä: yleinen vika/verkköjännitevika/Akkuvika/Jännitelähdön vika.

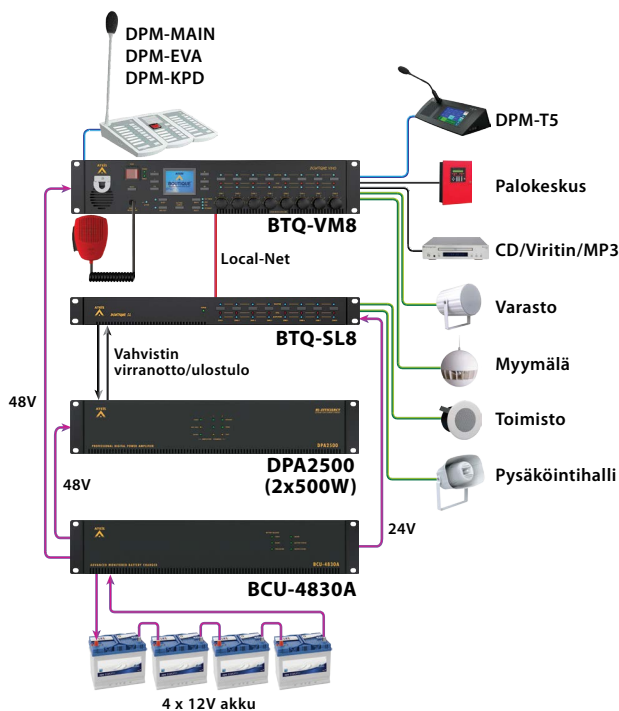


BCU-4830A taka-paneeli

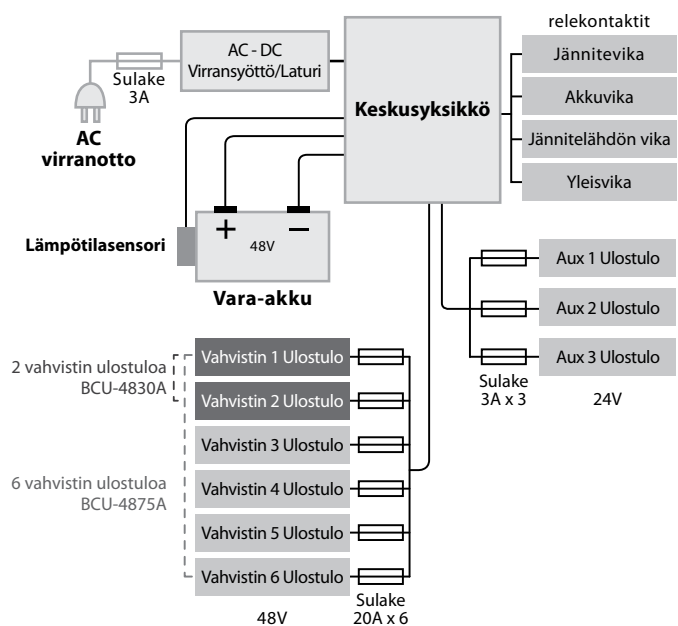


BCU-4875A taka-paneeli

### JÄRJESTELMÄESIMERKKI - BOUTIQUE



### LOHKOKAAVIO



# BCU-4830A/BCU-4875A

## EN54-4 Sertifioitu Akkuvaraaja

### PAINIKKEET JA MERKKIVALOT

- **Edessä**
  - Käyttöjännitteen led, akuston tilan led, jännitelähdön tilan led
  - Akuston tasapainotus ledit: vika, valmis, prosessointi käynnissä
- **Takana**
  - Verkkovirtaliitântä
  - Akuston liitântä
  - Valvonnan dip –kytkimet
  - Lämpöanturin liitântä
  - Akuston tasapainotusliitântä
  - Vikaulostulojen liitännät
  - 2kpl 48VDC ulostuloa (BCU4830A)
  - 6kpl 48VDC ulostuloa (BCU-4875A)
  - 3kpl 24VDC jännitelähtöjä

### KÄYTTÖJÄNNITE

- Jännite: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz

### TEHONKULUTUS (AC)

Malli	Valmiustila	Täysi teho
<b>BCU-4830A</b>	5W	220W
<b>BCU-4875A</b>	8W	410W

### TEHONKULUTUS (AKUN PURKAUS)

Malli	Valmiustila	Täysi teho
<b>BCU-4830A</b>	4W	1440W
<b>BCU-4875A</b>	6.5W	3600W

### SERIFIKAATIT JA HYVÄKSYNNÄT

Europe	Voice Alarm	EN54-16 (In process)
Europe	CE/EMI	EN55032: 2015 AC: 2016 Class A (In process)
Europe	CE/EMC	EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013 EN55020:2007/A11:2011 (In process)
Europe	CE/LVD	EN60065: 2014 (In process)
USA	Mass Notification Systems	UL2572 (Pending)
USA	Safety	UL60065 (Pending)

### LATAUS

- Jännite: 48VDC
- Maksimi latausvirta
  - BCU-4830A: 3A
  - BCU-4875A: 6A

### MAKSIMI LÄHTÖVIRTA

Malli	48V (Per yksikkö)	48V (Per lähtö)	24V (Per yksikkö)	24V (Per lähtö)
<b>BCU-4830A</b>	30A	20A	8A	3A
<b>BCU-4875A</b>	75A	20A	8A	3A

### AKUT

- Akkukapasiteetti (4 x 12V)
  - BCU-4830A: 10 Ah to 65 Ah
  - BCU-4875A: 26 Ah to 120 Ah
- Suositellut akkumerkit: Yuasa NPL sarja, Power-Sonic GB sarja, ABT TM sarja, EnerSys VE sarja, Effekta BTL sarja, Long GB sarja

### MEKAANISET OMINAISUUDET

- Mitat (L x K x S)
  - BCU-4830A: 437 x 88 x 270 mm
  - BCU-4875A: 437 x 88 x 270 mm
- Paino
  - BCU-4830A: 5.5 kg
  - BCU-4875A: 6 kg
- Asennus: 2U 19" rakkiasennus
- Väri: RAL 7016

### YMPÄRISTÖOMINAISUUDET

- Käyttölämpötila: -5° ~ +55°C
- Varastointilämpötila: -40°C ~ +70°C
- Suhteellinen kosteus: 20 ~ 95%
- Ilmanpaine: 600 ~ 1100 hPa
- Lämmöntuotto
  - BCU-4830A: 102 BTU/tunti
  - BCU-4875A: 205 BTU/tunti

### TILAUSTIEDOT

- BCU-4830A: Akkuvaraaja 2A/30A
- BCU-4875A: Akkuvaraaja 2A/30A

