

# TAPSA CONTROL ZENTRALBATTERIEANLAGE TKT6816C

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
Urheberrechte © 2024 Teknoware. Alle Rechte vorbehalten.  
Datum: 16 Juli, 2024 | Quelle: [teknoware.com/de/notbeleuchtung/tapsa-control-zentralbatterieanlage-kt6816c](https://teknoware.com/de/notbeleuchtung/tapsa-control-zentralbatterieanlage-kt6816c)

Teknoware Oy | Postfach 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
Tel. +358 3 883 020 | USt-IdNr. FI01494751 | [teknoware.com](https://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)





1~ N/PE  
220-240 VAC  
50/60 Hz

IP  
31

RAL  
9003

Tapsa  
TC

Intelli  
Control  
IC

CE

EN  
50171

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
Urheberrechte © 2024 Teknoware. Alle Rechte vorbehalten.  
Datum: 16 Juli, 2024 | Quelle: [teknoware.com/de/notbeleuchtung/tapsa-control-zentralbatterieanlage-kt6816c](https://teknoware.com/de/notbeleuchtung/tapsa-control-zentralbatterieanlage-kt6816c)

Teknoware Oy | Postfach 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
Tel. +358 3 883 020 | USt-IdNr. FI01494751 | [teknoware.com](https://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)

 **TEKNOWARE®**

Die Zentralbatterieanlagen der Serie TKT68 bieten effiziente und platzspare Lösungen für die Überwachung einer großen Anzahl von Leuchten.

Sie sind speziell für mittelgroße und große Gebäude konzipiert. TKT68XXC ermöglicht auch die Dezentralisierung von Zentralbatteriesysteme auf mehrere unabhängige Bereiche. TKT68 ist schnell zu montieren, da die Klemmen bequem auf der Oberseite des Gerätes liegen und die Sicherungen der Ausgangsschaltungen an den Klemmen sind.

## TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung 220-240 VAC

Ausgangsspannung im Normalbetrieb 220-240 VAC

Ausgangsspannung im Batteriebetrieb 216 VDC

Batteriespannung von 216 V, wird durch das Zusammenschalten von 18 x 12 V Batterien in Serie erreicht

Raum für 65 Ah Batterie

max. 20 Leuchten pro Ausgangskreis (HD 60364-5-56)

8, 16 oder 24 Ausgangskreise

8 x 350 VA, 4 x 700 VA oder 2 x 1400 VA Parallelschaltung ist möglich

Artikelnummer	TKT6816C
Zollcode	85044090
GTIN-Kode	6438045009629
ETIM-Produktklasse	EC002678
Länge	512 mm
Breite	800 mm
Höhe	1930 mm
Gewicht	147 kg
Nominale Anschlussspannung	1~ N/PE 220-240 VAC, 50/60 Hz
Nominale Ausgangsspannung	220-240 VAC
Ausgangsspannung, Batteriebetrieb	216 VDC
Batteriespannung	216 VDC
Max Batteriegröße	65 Ah
Platz für Batterie	18 x 12 V / 65 Ah
Erforderter Kurzschlussstrom im Kreiskabel	10 A
Max Last Einschaltstrom in einzelmem Kreis / 1 ms	120/250/300 A
Max. Totalbelastung, Netzbetrieb	2580 VA
Max. Totalbelastung, 1 h Batteriebetrieb	5600 W
Max. Totalbelastung, 3 h Batteriebetrieb	3340 W
Anzahl der Leuchtenkreisen	16 x 350 VA / W
Max. Gesamtleistung, 1 h Dauer	5600 W
Max. Gesamtleistung, 3 h Dauer	3340 W
Kraftverbrauch	3680 VA
IP-Klasse	IP31
Gehäusematerial	Stahlblech
Farbe	RAL9003

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
 Urheberrechte © 2024 Teknoware. Alle Rechte vorbehalten.  
 Datum: 16 Juli, 2024 | Quelle: [teknoware.com/de/notbeleuchtung/tapsa-control-zentralbatterieanlage-kt6816c](https://www.teknoware.com/de/notbeleuchtung/tapsa-control-zentralbatterieanlage-kt6816c)

Teknoware Oy | Postfach 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
 Tel. +358 3 883 020 | USt-IdNr. FI01494751 | [teknoware.com](https://www.teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)



EIN ODER MEHRERE VON DIESE SIND ERFORDERLICH:

## BATTERIEKABEL FÜR ZENTRALBATTERIESYSTEME



Artikelnummer	Produktname	Batteriekabellänge (m)
XJ997G	Batteriekabel XJ997G	

## BATTERIEN FÜR ZENTRALBATTERIESYSTEME



Artikelnummer	Produktname	Batteriegröße (Ah)
TEA020	Batterie TEA020	6,5
TEA021	Batterie TEA021	17
TEA022	Batterie TEA022	24
TEA023	Batterie TEA023	38
TEA024	Batterie TEA024	65

## WAHLFREIE ZUBEHÖR:

## WEBCM ZENTRALÜBERWACHUNGSSYSTEM / WEBACM ZENTRALÜBERWACHUNG SCHNITTSTELLE



Artikelnummer	Produktname	Kompatibel Produktgruppe
TST6824	WebCM Schnittstelle TST6824	TKT68C-Zentralbatteriesysteme

## ACM ADVANCED ZENTRALÜBERWACHUNG SCHNITTSTELLE



Artikelnummer	Produktname	Kompatibel Produktgruppe
TST6821	ACM Schnittstelle TST6821	TKT68C-Zentralbatteriesysteme

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
Urheberrechte © 2024 Teknoware. Alle Rechte vorbehalten.  
Datum: 16 Juli, 2024 | Quelle: [teknoware.com/de/notbeleuchtung/tapsa-control-zentralbatterieanlage-kt6816c](https://teknoware.com/de/notbeleuchtung/tapsa-control-zentralbatterieanlage-kt6816c)



Teknoware Oy | Postfach 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
Tel. +358 3 883 020 | USt-IdNr. FI01494751 | [teknoware.com](https://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)

# BACNET SCHNITTSTELLE



Artikelnummer	Produktname	Kompatibel Produktgruppe
TST6823	BACnet Schnittstelle TST6823	TKT68C-Zentralbatteriesysteme

## INTELLIGENTE CONTROLLER FÜR ZENTRALBATTERIESYSTEME



Artikelnummer	Produktname	Kompatibel Produkte
TST6851	Intelligent Controller Schnittstelle TST6851	TKT6808C
TST6852	Intelligent Controller Schnittstelle TST6852	TKT6816C
TST6853	Intelligent Controller Schnittstelle TST6853	TKT6824C

## ANDERE EXTERNE MODULE FÜR ZENTRALBATTERIESYSTEME



Artikelnummer	Produktname	Kompatibel Produktgruppe
TST6832	LCD-Anzeigemodul TST6832	TKT68C-Zentralbatteriesysteme

## SPARE PARTS:

## ERSATZTEILE FÜR ZENTRALBATTERIESYSTEME



Artikelnummer	Produktname	Kompatibel Produktgruppe
W010005	Ladegerät W010005	TKT65B-Zentralbatteriesysteme, TKT65C-Zentralbatteriesysteme, TKT66C-Zentralbatteriesysteme, TKT67C-Zentralbatteriesysteme, TKT68C-Zentralbatteriesysteme
W030004	Internes Netzteil W030004	TKT65B-Zentralbatteriesysteme, TKT65C-Zentralbatteriesysteme, TKT66C-Zentralbatteriesysteme, TKT67C-Zentralbatteriesysteme, TKT68C-Zentralbatteriesysteme
W030005	Zentraleinheit Bord W030005	TKT65B-Zentralbatteriesysteme, TKT65C-Zentralbatteriesysteme, TKT66C-Zentralbatteriesysteme, TKT67C-Zentralbatteriesysteme, TKT68C-Zentralbatteriesysteme
W030007	Internal bus current voltage supply W030007	TK23C-Zentralbatteriesysteme, TKT65C-Zentralbatteriesysteme, TKT66C-Zentralbatteriesysteme, TKT67C-Zentralbatteriesysteme, TKT68C-Zentralbatteriesysteme

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
Urheberrechte © 2024 Teknoware. Alle Rechte vorbehalten.  
Datum: 16 Juli, 2024 | Quelle: [teknoware.com/de/notbeleuchtung/tapsa-control-zentralbatterieanlage-kt6816c](https://teknoware.com/de/notbeleuchtung/tapsa-control-zentralbatterieanlage-kt6816c)



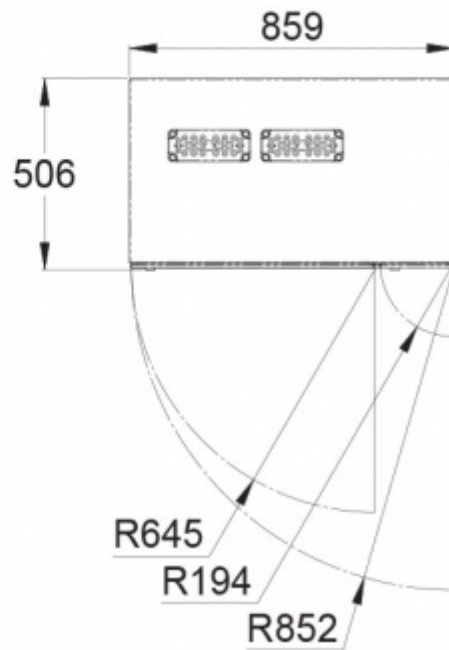
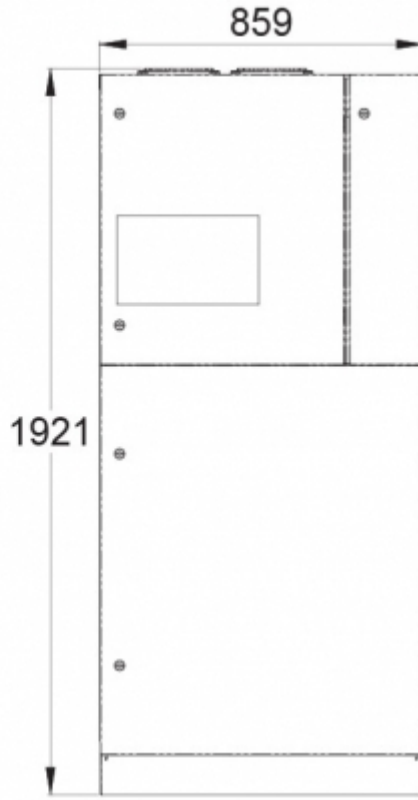
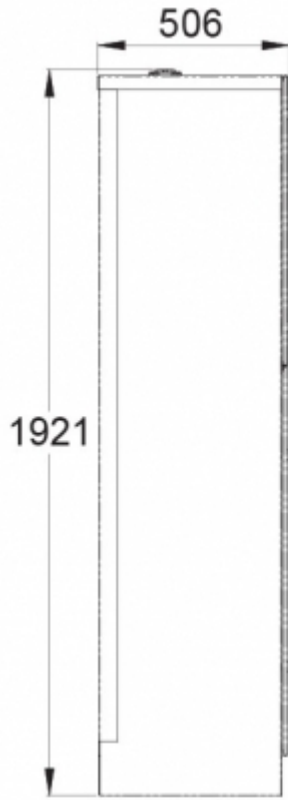
Teknoware Oy | Postfach 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
Tel. +358 3 883 020 | Ust-IdNr. FI01494751 | [teknoware.com](https://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)

Artikelnummer	Produktname	Kompatibel Produktgruppe
W030008	Control board W030008	TKT65B-Zentralbatteriesysteme, TKT65C-Zentralbatteriesysteme, TKT66C-Zentralbatteriesysteme, TKT67C-Zentralbatteriesysteme, TKT68C-Zentralbatteriesysteme
W040002	Hauptschalter W040002	TK23C-Zentralbatteriesysteme, TKT65C-Zentralbatteriesysteme, TKT66C-Zentralbatteriesysteme, TKT68C-Zentralbatteriesysteme
W040003	Temperatursensor W040003	TKT65B-Zentralbatteriesysteme, TKT65C-Zentralbatteriesysteme, TKT66C-Zentralbatteriesysteme, TKT67C-Zentralbatteriesysteme, TKT68C-Zentralbatteriesysteme
W040004	Datenkabel W040004	TK23C-Zentralbatteriesysteme, TKT65C-Zentralbatteriesysteme, TKT66C-Zentralbatteriesysteme, TKT67C-Zentralbatteriesysteme, TKT68C-Zentralbatteriesysteme
W040005	Outputs off switch W040005	TKT65B-Zentralbatteriesysteme, TKT65C-Zentralbatteriesysteme, TKT66C-Zentralbatteriesysteme, TKT67C-Zentralbatteriesysteme, TKT68C-Zentralbatteriesysteme
W040007	Druckband W040007	TK23C-Zentralbatteriesysteme, TKT65C-Zentralbatteriesysteme, TKT66C-Zentralbatteriesysteme, TKT67C-Zentralbatteriesysteme, TKT68C-Zentralbatteriesysteme
W040008	Farbband W040008	TK23C-Zentralbatteriesysteme, TKT65C-Zentralbatteriesysteme, TKT66C-Zentralbatteriesysteme, TKT67C-Zentralbatteriesysteme, TKT68C-Zentralbatteriesysteme

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
 Urheberrechte © 2024 Teknoware. Alle Rechte vorbehalten.  
 Datum: 16 Juli, 2024 | Quelle: [teknoware.com/de/notbeleuchtung/tapsa-control-zentralbatterieanlage-kt6816c](https://teknoware.com/de/notbeleuchtung/tapsa-control-zentralbatterieanlage-kt6816c)



Teknoware Oy | Postfach 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
 Tel. +358 3 883 020 | USt-IdNr. FI01494751 | [teknoware.com](https://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)



Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.  
 Urheberrechte © 2024 Teknoware. Alle Rechte vorbehalten.  
 Datum: 16 Juli, 2024 | Quelle: [teknoware.com/de/notbeleuchtung/tapsa-control-zentralbatterieanlage-kt6816c](https://teknoware.com/de/notbeleuchtung/tapsa-control-zentralbatterieanlage-kt6816c)

Teknoware Oy | Postfach 19, 15101 Lahti | Ilmarisentie 8, 15200 Lahti Finland  
 Tel. +358 3 883 020 | USt-IdNr. FI01494751 | [teknoware.com](https://teknoware.com) | [emexit@teknoware.com](mailto:emexit@teknoware.com)

