



Flexible Lösungen mit System

[www.mcquadrat.at](http://www.mcquadrat.at)

## Technische Kurzbeschreibung unserer Schränke:

### SCHRÄNKE

Unsere Schränke können in bestehende Räume, Container, K-Boxen, etc. eingebaut werden und benötigen somit keinen zusätzlichen Container, Raum und dergleichen.

#### Allgemeines:

Unsere verschiedenen Schranktypen können jeweils als Typ „N“ für den Einsatz bei Schutzmaßnahme Nul- lung oder für die Schutzmaßnahme Fehlerstrom- Schutzschaltung mit FI -Schutzschalter und 48 V Wiedere- inschaltgerät geliefert werden.

#### Ausstattung - Standard:

- Unterverteiler mit Abgängen für 2 Gleichrichter USV
- Klimaanlage
- Licht
- Service-Steckdose über Zusatzschutz 30mA
- 48 V Klemmleiste mit Abgängen für BTS und Modem
- komplette Alarmverkabelung incl. Verbindungsleitung zur BTS (25pol. SUB-D Stecker)
- 19“ Ebene mit Ausziehfach zur Montage der Telekom Übertragungstechnik
- Ausziehfach für die Ablage eines Laptops zu Servicezwecken
- Steckerleiste 230V mit 7 Schukosteckdosen
- USV Anlage Flatpack 2 mit 2 Gleichrichtern

Die Schränke werden komplett verdrahtet geliefert oder stehen vorverdrahtet, auf Einzelschränke geteilt, zur Abholung bereit.

**Gerne konzipieren wir auch einen Schrank für Ihre Anforderungen!**

## Produktübersicht:

### Schrank 1b und 1b“N“

#### Allgemeines:

Dieser Schrank wird in offener Bauweise geliefert und eignet sich für den Einbau im Container und für BOS errichtete Trockenräume.

#### Abmessungen außen:

Länge: 600mm

Breite: 600mm

Höhe 1998mm



### Schrank 1c und 1c“N“

#### Allgemeines:

Schrank in offener Bauweise für den Einbau in die K-Box F90 und K-Box F0

#### Abmessungen außen:

Länge: 600mm

Breite: 600mm

Höhe 1798mm



### Schrank 4b und 4b“N“

#### Allgemeines:

Schrank in geschlossener Bauweise für den Einbau in bestehende Technikräumen von Nutzungsgebern mit ausreichender Klimatisierung

#### Abmessungen außen:

Länge: 600mm

Breite: 1400mm

Höhe: 1800mm

Gewicht mit USV, und Verkabelung, ohne Batterien und BTS ca 530kg



#### Ausstattung zusätzlich zur Standardausrüstung:

- Türkontaktschalter
- Lüfter mit Thermostatsteuerung
- Lufteinlässe in den Türen
- Thermostat für die Alarmierung der Übertemperatur
- Rauchmelder + Thermostat

- Ablagefach für BTS gelocht inkl. Befestigungslöcher zur Befestigung der BTS
- Dokufach aus Stahl an der Türe montiert
- Komfortgriffe für den Einbau von DIN Halbzyylinder

*Bestückbar mit:*

- MTS2 10W oder 25W
- bis zu 3 Batteriepacks à 4Stk Batterien 12V 180Ah

## Schrank 4c und 4c“N“

*Allgemeines:*

Schrank in geschlossener Bauweise für den Einbau in bestehende Technikräumen von Nutzungsgebern mit unzureichender Klimatisierung

*Abmessungen außen:*

Länge: 600mm  
Breite: 1400mm  
Höhe 2200mm



Gewicht inkl. USV, Verkabelung und Isolierung, ohne Batterien und BTS ca 600kg

*Ausstattung zusätzlich zur Standardausrüstung:*

- Türkontaktschalter
- Lüfter mit programmierbarer Thermostatsteuerung inkl. Einbeziehung der Außenlufttemperatur
- Splitklimaanlage mit 2kW Kühlleistung
- Luftleitbleche für optimalen Luftströme
- Störmeldeplatine für die Alarmierung bei einer Klimastörung
- Optional: Spiroanschlüsse am Dachblech und an den Seitenwänden für die Querlüftung
- Lufteinlässe in den Türen (werden bei externer Luftzuführung verschlossen)
- Rauchmelder + Thermostat
- Ablagefach für BTS gelocht inkl. Befestigungslöcher zur Befestigung der BTS
- Dokufach aus Stahl an der Türe montiert
- Isolierung der Schaltschrankwände gegen Kondensatbildung
- Komfortgriffe für den Einbau von DIN Halbzyylinder

*Bestückbar mit:*

- MTS2 10W oder 25W
- bis zu 3 Batteriepacks à 4Stk Batterien 12V 180Ah

