

# AP / UP 230

## Zähler- und Verteilschrank

Aluminium Gehäusesysteme



**Flexibel**

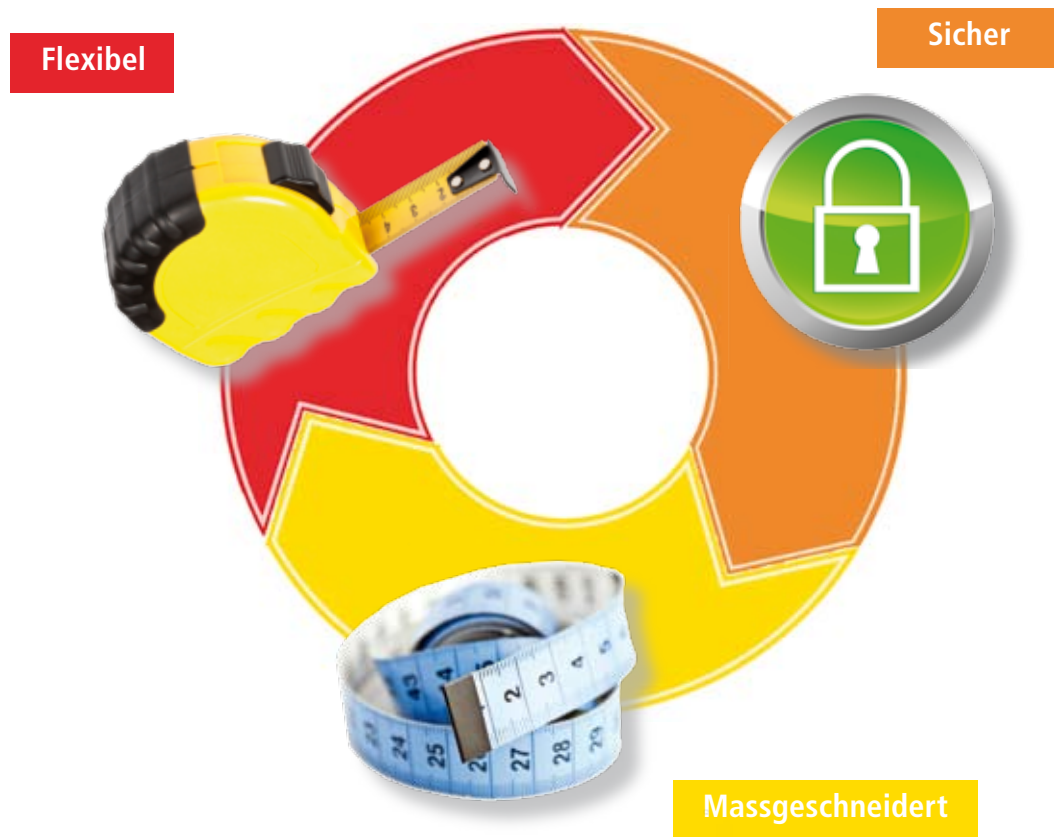
**Sicher**

**Massgeschneidert**

# Technologie beginnt beim richtigen Gehäuse

Die Zähler- und Verteilschränke sind vielseitig für Innen- und Aussenanwendungen einsetzbar. Ob als Hausanschlusskasten, als Schaltanlage und in der Energieverteilung.

Dank der cleveren Profiltechnik hat der Zähler- und Verteilschrank umlaufende Gleiterebenen für die einfache Montage Ihres Equipments. Für die zusätzliche Aufrostung verfügt Almatec über diverse Montageplatten, Normteile und-profile. Die Zähler- und Verteilschränke (Standardausführung) sind bereits in drei bis fünf Arbeitstagen lieferbar.



## Technische Daten

<b>Konstruktion</b>	Stabile, verwindungsfreie, verschweisste Rahmenkonstruktion aus stranggepressten Alu-Profilen Integrierte, umlaufende Gleiterebenen
<b>Schutzgrad</b>	AP bis IP 55, UP bis IP 54
<b>Oberfläche</b>	RAL 7035 pulverbeschichtet strukturiert; weitere Farben auf Anfrage Rückwand roh
<b>EN Vorschrift</b>	Typengeprüft nach EN 50298 RoHS Conform
<b>Dimensionen</b>	Tiefe 230 mm Breite ab 400 mm in 1-mm-Schritten Höhe ab 400 mm in 1-mm-Schritten Kundenspezifische Anfertigung

## Flexibel

Das robuste Gehäuse eignet sich optimal für verschiedenste Einsatzmöglichkeiten im In- und Outdoorbereich. Die Zähler- und Verteilschränke können mit einem ein- oder zweitürigen TT/TV-Abteil bestückt werden. Dazu wird im Elektroabteil eine Trennwand mit einer Befestigungsschiene AN 25.4 vertikal montiert. Das separate Abteil wird mit einer wasserbeständigen Spanplatte für die Montage der TT-Apparate ausgerüstet. Bei einer zweitürigen Ausführung wird das Abteil horizontal mit einer Trennwand abgetrennt.



1-türiges Abteil mit Spanplatte



Zählerschrank ausgebaut mit Spannplatte



2-türiges Abteil mit Spannplatte



2-türiges Abteil geschlossen

## Sicher

Eine frontbündige Tür mit verdeckten Scharnieren rechts und links minimiert die Angriffsfläche für Randalierer. Als Schliessung dient ein Vorreiber 4-Kt. Dorn 6 x 6mm bei einer 1-flügliger Tür, bei einer zweiflügliger Tür ein Stangenschloss 4-Kt. Dorn 6 x 6 mm. Bis zu einer Höhe von 999 mm wird das Gehäuse mit einem Vorreiber, ab einer Höhe von 1000 mm mit zwei Vorreifern ausgestattet. Oben und unten gibt es je einen Kabeleinführungsschlitz bei der Ausführung UP230. Umlaufende Gleiterebenen vereinfacht die Montage des Equipments. Die Rückwand ist beim Typ AP verschraubt und beim Typ UP punktgeschweisst.



Verdeckte Scharniere



Gleiterebene zum einfachen Innenausbau



Vorreiber-Schliessung



Stangenschloss-Schliessung



Diverse Betätigungen

## Massgeschneidert

Jeder Zähler- oder Verteilschrank kann nach Kundenwunsch hergestellt werden. Diverse Schliessungen und Betätigungen mit oder ohne Türgriff und Schliesszylinder sowie Ausschnitte auf allen Seiten können massgeschneidert gefertigt werden. Ob eine Ausführung mit diversen Elektro-Komponenten, Montageplatten und Tablaren, Trennwänden, Schemataschen sowie diverses Zubehör: All das kann bei uns als Option bezogen werden.



Regendach Typ A (für Typ AP)



Regendach Typ B (für Typ AP)



Regendach Typ C (für Typ UP)



Ausschnitte und Bohrungen nach Ihren Wünschen



Lüftungskiemern



Tablar steckbar oder klappbar

# massgeschneidert.

Das bedeutet für **Sie** ...



... hohe  
**Flexibilität**

... hohe  
**Sicherheit**



... **garantiert  
massgeschneidert**



## ALMATEC

Almatec AG  
Industriestrasse 6  
6170 Schüpfheim  
Switzerland  
Tel. +41 41 485 77 77  
Fax +41 41 485 77 88

Almatec SA  
Ruelle de la Mottaz 7  
1071 Chexbres  
Switzerland  
Tel. +41 21 946 03 00  
Fax +41 21 946 03 03

Almatec Mechernich GmbH  
Friedrich-Wilhelm-Strasse 14  
53894 Mechernich  
Germany  
Tel. +49 2443 90482 0  
Fax +49 2443 90482 1009

info@almatec.com  
www.almatec.com