

IPRO Handels GmbH

Berliner Str. 122

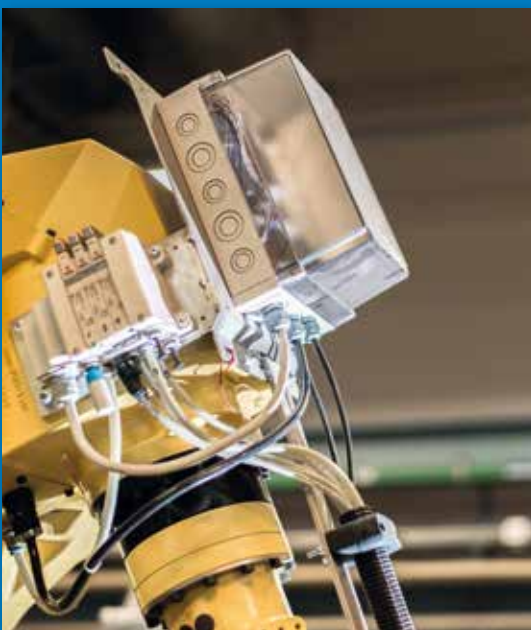
14467 Potsdam

Tel: +49 331 2797 555 0

Fax: +49 331 2797 555 1

mail@ipro-handel.de / www.ipro-handel.de

IPRO



ARCA IEC

Hochwertige Wandschaltschränke

Hervorragendes Verhalten und Sicherheit in sehr anspruchsvollen Umgebungen. Einfach zu handhaben. Schnell zu installieren. All dies resultiert aus markt-orientierten Produktentwicklungen. ARCA ist eine sehr anwenderfreundlich und kostengünstige Alternative zu Stahlblechwandschrank, die in schwierigen und anspruchsvollen Umgebungen verwendet werden. Auf einen Nenner gebracht: ARCA besitzt alle Eigenschaften von Stahlblechwandschrank, aber mit den Vorteilen von hochwertigem Polycarbonat.

PC: IP 66; IK 10;
IP 65; IK 08 (W-Version)

Abmessungen: 200 x 300 x 150 mm –
800 x 600 x 300 mm.



Korrosionsbeständig



Scharnierdesign,
Patent beantragt



Eckdesign,
Doppelwandige
Ausführung

CAB

Überzeugt durch extreme Schlagfestigkeit

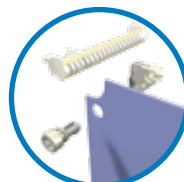
Wenn Sie besondere Anforderungen an die Stoßfestigkeit Ihrer Gehäuse stellen, ist CAB das richtige Gehäuse für Sie. Stellen Sie sich die härtesten und anspruchsvollsten Umgebungen vor – CAB wird Sie nicht im Stich lassen. CAB trotzt jedem Wetter und ist dabei widerstandsfähiger als Stahl. Ein breites Angebot steht zur Verfügung.

GRP (CAB PX): IP 65; IK 10 (grauer Deckel)
GRP (CAB P): IP 66; IK 10 (grauer Deckel)
PC: IP 65; IK 08
ABS: IP 65; IK 08

Abmessungen CAB PC/ABS 150 x 150 x 110 mm –
600 x 400 x 220 mm.

Abmessungen CAB P 315 x 215 x 170 mm –
1035 x 835 x 300 mm.

Abmessungen CAB PX 500 x 500 x 320 mm –
1250 x 1000 x 320 mm.



Variable Einbautiefe
für die Frontplatte



Verschluss
& Schloss



PX-Modelle;
diverse Verschluss-
optionen

Street Cabinet

Freiluftschränke bieten optimalen Schutz

Die Konzeption dieser klug durchdachten, straßentauglichen Produktreihe bietet sowohl den Elementen als auch allen Arten von Vandalismus die Stirn. Ihre Ausrüstung wird von einem Graffiti-abweisenden Gehäuse geschützt, das umgebungsunabhängig einsetzbar und hochbelastbar in Bezug auf mechanische Belastungen und Stauchungen ist. Unsere Freiluftschränke ermöglichen eine schnelle und einfache Installation, sind in vielen Größen erhältlich und bieten eine große Zubehörauswahl.

P: IP 44; IK 10

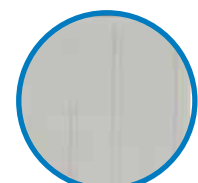
Abmessungen 420 x 265 x 250 mm –
1125 x 1445 x 320 mm.



Integrierte Belüftung
verhindert Kondens-
wasserbildung im
Gehäuseinneren



Unterschiedliche
Verschlussysteme



Strukturierte, die Ober-
fläche verstärkende,
Graffiti-abweisende
Gehäusestruktur

MNX

Bietet ein großartiges Spektrum an Möglichkeiten

Ein Programm mit mehr als 260 verschiedenen Gehäusevarianten. Wählen Sie MNX, wenn Ihnen unabhängig von Umgebungsbedingungen und Einbauhöhe jederzeit das passende Gehäuse zur Verfügung stehen soll. MNX bietet die optimale Lösung zum Schutz elektrischer und elektronischer Komponenten aller Art.



PC: IP 66/67; IK 08

ABS: IP 66/67; IK 07

Abmessungen: 100 x 100 x 35 – 360 x 255 x 152 mm



Befestigungsleiste für Swing Panel



Mit Vertiefungen für Folientastaturen



PCM-Versionen: mit metrischen Vorprägungen zur schnellen Montage von Verschraubungen

EK

Für modulare Flexibilität

Aufgrund ihrer konsequent modularen Struktur kann dieses Gehäuseprogramm sowohl als Einzelmodul eingesetzt werden, erlaubt aber auch den modularen Zusammenbau zu größeren Gehäuseanlagen. EK bietet eine umfangreiche Größenpalette, verschiedene Tiefen und eine große Auswahl an Zubehör.



PC: IP 66/67; IP 65 FSH; IK 08 (Seitenfläche)
IK 09 (Vorderseite)

Abmessungen 190 x 190 x 130 mm –
760 x 560 x 250 mm.



Modulbauweise für größere Gehäuseanlagen



Umfangreiches Zubehörsortiment



Erhöhungsrahmen multipliziert die Anzahl der Verwendungsmöglichkeiten

Solid

Solider Schutz

Solid ist sowohl in Innenräumen als auch im Freien der großartige Alleskönner. Wenn Sie Ihre Ausrüstung ganz allgemein in Alltagsumgebungen schützen wollen, ist Solid die optimale Universallösung für Ihre elektronischen und elektrischen Komponenten.



PC: IP 66/67; IP 65 FSH; IK 09 (Vorderseite)

ABS: IP 66/67; IP 65 FSH; IK 08

Abmessungen 188 x 188 x 130 mm –
760 x 560 x 250 mm.



Ein großer Öffnungswinkel von +180° ermöglicht optimalen Zugriff auf den Innenraum



FSH Version, integrierte Deckelscharniere – Gehäuseöffnungen sind nicht erforderlich



Umfangreiches Zubehörsortiment

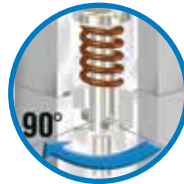
Euronord

Bringt noch mehr Flexibilität

Das Euronord-Programm umfasst mehr als 170 Standardgrößen, wodurch sich sehr gute Ersatzmöglichkeiten mit schon vorhandenen Gehäusen ergeben. Die neue EURONORD 3 Gehäuseserie enthält einige innovative Funktionen, wie zum Beispiel korrosionsbeständige Schnellverschlussdeckelschrauben und einen vertieften mittleren Bereich der Gehäusedeckel für Folientastaturen oder auch Frontfolien.

PC: IP 66/67; IK 07 (Seitenfläche);
IK 08 (Vorderseite)
ABS: IP 66/67; IK 07
P: IP 66/67; IK 08

Abmessungen 50 x 52 x 40 mm –
360 x 400 x 151 mm.



Schnellverschluss:
Deckelschrauben, die
mit ¼-Umdrehung eine
einfache Entfernung des
Deckels ermöglichen



Ideal zum Einbau
von DIN-Terminals



Freie Auswahl
zwischen 3 Ausgangs-
materialien + 160
Gehäusevarianten

ALU

Zum Schutz leichtgewichtige Aluminiumgehäuse

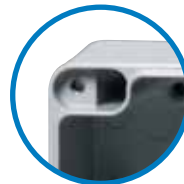
Unsere ALU-Gehäuse können praktisch überall eingesetzt werden, die außerordentliche Widerstandsfähigkeit dieser Gehäuse ist ein weiterer Pluspunkt. Stöße, Schläge, Chemikalien, Temperaturschwankungen zwischen tropisch und arktisch, EMV-Abschirmung – in all diesen Kategorien schneidet ALU besonders gut ab.

ALU: IP 66/67; IK 08

Abmessungen 66 x 60 x 46 mm –
310 x 600 x 180 mm.



Hohe Chemikalien-
beständigkeit
(lackiert)



EMV-Abschirmung



Größeres
Temperaturspektrum

Cardmaster

Zwei Abteilungen in einem Gehäuse

CARDMASTER mit neuem, modernem Design ist ein Gehäuse, das Anschlüsse und Verdrahtung von der eigentlichen Unterbringung Ihrer Ausrüstung, z. B. im Bereich der Prozessüberwachung, trennt.

PC: IP 65/67; IK 07 (Seitenfläche);
IK 08 (Vorderseite)
ABS: IP 65; IK 07

Abmessungen 166 x 160 x 80 mm –
390 x 316 x 167 mm.



Leicht
zugänglich



Frontplatte
aus Aluminium



Separater
Klemmenan-
schlussraum

Quick

Für Anwendungen in extremen industriellen Umgebungen und im Außenbereich

Diese intelligenten, modernen Gehäuse sind nach ihren Schnellverschlusschrauben benannt. Sie können leicht geöffnet und geschlossen werden, bieten aber gleichzeitig einen verbesserten Schutz gegen manipulatorische Eingriffe. Für Quick ist ein umfangreiches Sortiment an Zubehörteilen verfügbar.

PC: IP 66/67; IK 08
ABS: IP 66/67; IK 08

Abmessungen 300 x 200 x 170 mm –
600 x 400 x 270 mm.



Schnellverschluss-Deckelschrauben erlauben einen raschen Zugriff auf die Komponenten



Variable Einbautiefe für die Frontplatte



Innere „Swing Door“-Frontplatte

MCE

Gehäuse in Modulbauweise

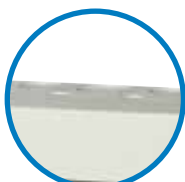
Die robusten „Arbeitspferde“ unserer Produktangebots, denn sie bieten praktische Funktionalität im industriellen Arbeitsalltag. Zusätzlich zu ihrem großzügigen Raumangebot sind sie auch in großen Größen erhältlich und können – nomen est omen - auch modular eingesetzt werden.

PC: IP 65; IK 08
ABS: IP 54; IK 07

Abmessungen 200 x 116 x 105 mm –
580 x 306 x 145 mm.



Variable Einbautiefe für DIN-Schienen-Komponenten



Mit zahlreichen Kabeleinführungsöffnungen



Geräumig und leicht zu verkabeln

Piccolo

Geschützter Zugang

Immer dann, wenn Funktionen, z. B. Drucktaster und Sensoren, die der freien Bewitterung ausgesetzt werden, ist Piccolo die optimale Lösung. Piccolo ist modular aufgebaut und anpassungsfähig, es überzeugt mit zahlreichen Baugrößen und entsprechendem Zubehör.

PC: IP 66/67; IK 08
ABS: IP 66/67; IK 07

Abmessungen 110 x 80 x 65 mm – 230 x 140 x 125 mm.



Hochwertige Oberfläche eignet sich zum Bedrucken



Geeignet für Drucktaster



Optimales Design für Reihenklemmen

Tempo In Sekundenschnelle montiert!

Der Name deutet es schon an. Aber Tempo hat nicht nur zeitlich die Nase vorn. Suchen Sie ein Gehäuse, das kostengünstig, höchst praktisch, in Sekundenschnelle montiert ist und gleichzeitig effektiven und zuverlässigen Schutz bietet? Dann ist Tempo die erste Wahl, denn Tempo erfüllt alle anspruchsvollen, anerkannten Qualitätsstandards.



Serienmäßige
Plombierungs-
möglichkeit



Schnellmontage-
scharnier



Zahlreiche
Möglichkeiten der
Wandbefestigung

ABS: IP 65; IK 07

Abmessungen 95 x 65 x 60 mm – 344 x 289 x 117 mm.

EX Für den Einsatz in Gefahrenbereichen

Unsere EX-Gehäuse lassen Sie nachts ruhig schlafen, da Sie wissen, dass Ihre Komponenten auch in explosionsgefährdeten Umgebungen sicher sind. Schließlich sind unsere Produkte nach anspruchsvollen internationalen Standards getestet und zertifiziert.



Aluminium Abmessungen 81 x 127 x 57 –
600 x 310 x 180 mm.

Polycarbonat Abmessungen 188 x 188 x 130 –
558 x 378 x 180 mm.

Polyester Abmessungen 75 x 80 x 55 – 405 x 400 x 120 mm.

Kabelmanagement

FIBOX bietet ein umfangreiches Zubehörprogramm zum Anschluss von Kabeln an Ihre elektrische Ausrüstung. Unsere Kabelmanagementlösungen erfüllen international anerkannte Schutz- und Sicherheitsnormen.



Große Auswahl
an Kunststoff-
und Membran-
Kabeldurchführungen



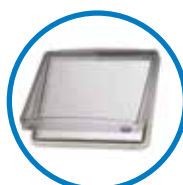
Große Auswahl
an Kunststoff-
und Membran-
Verschraubungen



Großes Sortiment an
Kabeleinführungen und
Kabelverschluss-
gehäusen

Allgemeines Zubehör

Selbst das beste Gehäuse benötigt gewisse Extras, um in bestimmten Umgebungen optimale Leistungen zu erzielen. Neben vielen anderen Vorteilen erlaubt unser enormes Zubehörsortiment beispielsweise gute Sichtmöglichkeiten auf eingebaute Komponenten, eine optimale Belüftung oder Optionen für den Druckdifferenzausgleich.



Sichtfenster



Ventilations-
öffnungen



Das Fibox Zubehörprogramm
lässt sich mit den meisten
Gehäusen und Wandschränken
kombinieren

Fibox- Gehäuse für innovative Kundenapplikationen

Moderne Elektronik, elektrische Komponenten und Systeme sind das Ergebnis aufwändiger Planungs- und Entwicklungsarbeit. Ohne diese Vorarbeit könnten wir nur einen Bruchteil heutiger Dienstleistungen, Infrastrukturen und Produkte nutzen. Die Hersteller dieser anspruchsvollen Produkte sind nicht nur an der Konzeption und Herstellung ihrer Waren interessiert, sondern bemühen sich auch um einen angemessenen Schutz ihrer Produkte. Genau an diesem Punkt kommt Fibox ins Spiel. Fibox blickt auf 40 Jahre an Erfahrung und Kompetenz im Gehäusebereich zurück. Von Anfang an ging es Fibox um die Erfüllung höchster gestalterischer und bautechnischer Ansprüche bei der Herstellung von Gehäusen zum Schutz elektrischer Komponenten und Systeme sowie um fortwährende Verbesserungen und Neuerungen bei der Produktentwicklung.

Derzeit bietet Fibox über 1000 Gehäusevarianten an. Unabhängig von den technischen, gestalterischen und situativen Anforderungen an Ihre Komponenten sind wir jederzeit in der Lage, Ihnen das geeignete Gehäuse anzubieten. Ob es um Größe, Funktionalität, Haltbarkeit, Sicherheit, Ästhetik oder auch nur die Robustheit von Gehäusen geht oder um den Umfang Ihres Produktbedarfs, wir liefern Ihnen eine zufriedenstellende Antwort.

Das Hauptaugenmerk von Fibox liegt dabei immer auf der Entwicklung und Fertigung von Gehäusen, die der Markt verlangt. Daneben bieten wir auch maßgeschneiderte Dienstleistungen und passendes Zubehör an und sind stolz auf jederzeit prompte und korrekte Lieferungen. Gewährleisten Sie, dass auch Ihre innovativen Produkte den Schutz genießen, den sie verdienen, oder lassen Sie sich einfach von der erstklassigen Qualität und

enormen Vielfalt unserer Produkte überzeugen. Alle FIBOX Gehäuse können kundenspezifisch mit Hilfe modernster Maschinen hergestellt werden. In allen großen FIBOX-Vertriebsniederlassungen stehen Ihnen diese Maschinen zur Verfügung. Minimierung der Prozedere und direktes Handling der Gehäuse ist wirtschaftlich und vereinfacht die Bearbeitung.

FIBOX hat vielschichtige Bearbeitungsmöglichkeiten und ist daher problemlos in der Lage kundenspezifische Applikationen wie z. B. Durchgangs- und Gewindebohrungen, rechteckige und unregelmäßige Öffnungen als auch gefräste Rippen, Gravierungen, Beschriftungen und vieles mehr zu realisieren.



Weitere Informationen können Sie auch unserer Internetadresse www.fibox.de entnehmen.

Wählen Sie die passende Produkt Serie für Ihre Applikation aus.

Produkt Serie	Steuer- oder Energie Verteilerschrank	Energieverteiler	Kleinverteiler	Klemmenkasten	Steuerung	Anschluss Gehäuse	Elektronik / Messtechnik
ARCA IEC	x						
CAB PC/ABS/P/PX	x						
Street Cabinets	x						
MNX				x			x
EK		x	x				
Solid			x	x	x		
Euronord				x			x
ALU				x	x		x
Cardmaster							x
Quick			x		x		
MCE			x				
Piccolo					x		
Tempo						x	
EX				x			

WIR SIND FÜR SIE DA



STANDORT

IPRO Handels GmbH
Berliner Str. 122
14467 Potsdam



KONTAKT

T: 0331 / 27 97 555 0
F: 0331 / 27 97 555 1
mail@ipro-handel.de



ONLINE

Blog
Newsletter
www.ipro-handel.de

ALLES NEU & NOCH INNOVATIVER!

AUCH NEU:  fb.com/iprohandel



ipro

WIR FREUEN UNS AUF SIE!

Persönlich, individuell und projektorientiert: Ihr Spezialhändler für Industrie-Elektrotechnik