

**CATÁLOGO CORPORATIVO 2017**

INTERIOR PORTADA





# CATÁLOGO CORPORATIVO 2017

IDE ELECTRIC S.L.

## Mehr als 30 Jahre im Stromsektor aktiv

IDE ELECTRIC stellt Kunststoff- und Metallgehäuse sowie Steckdosen für die Stromverteilung in Niederspannung und für den Telekommunikationsbereich her.

Die in Zaragoza (Spanien) befindlichen Anlagen umfassen die gesamte Produktionskapazität des Unternehmens, dessen Grundpfeiler Innovation, Qualität und die technische Entwicklung von Produkten und Produktionsprozessen sind; dadurch platziert sich IDE als professionelle Elektromaterial-Marke auf dem internationalen Elektromarkt.

### Hausanschrift

Leonardo da Vinci 2  
Pol. Ind. Los Huertos  
E-50800 Zuera  
Zaragoza (Spanien)

### Lagerhaus

Guttenberg 48  
Pol. Ind. Los Huertos  
E-50800 Zuera  
Zaragoza (Spanien)

**Tel:** +34 976 451 080

**E-mail:** [idegmbh@idegmbh.com](mailto:idegmbh@idegmbh.com)

**www.idegmbh.com**

**Sicherheit, Zuverlässigkeit  
und passendes Design  
für alle Einsatzumgebungen**





[www.idegmbh.com](http://www.idegmbh.com)

## Unsere Verpflichtung

- Qualität. Investition in eine kontinuierliche Verbesserung der Produkte und Produktionsprozesse.
- Technische Unterstützung. Individuelle Beratung, Werkzeuge der technischen Unterstützung wie das Programm CEC (Configurator of Electrical Cabinets), CAD-Pläne (DXF, PDF und STEP) usw.
- Individualisierung. An die Bedürfnisse der jeweiligen Einrichtung angepasste Lösungen.
- Kundendienst. Wir halten die kürzesten Produktions- und Lieferfristen ein.
- Umfang des Katalogs. Mehr als 3.500 Standardreferenzen.
- Vertrieb. Weitreichendes nationales und internationales Vertriebsnetz.

## Unser Ziel

- Wir setzen auf die Qualität unserer Produkte und einen effizienten und zuverlässigen Service.
- Die individuelle Beratung und die technische Unterstützung werden in unserem Unternehmen kontinuierlich verbessert.
- Wir verbessern jeden Tag das Design unserer Produkte, weil das Erscheinungsbild sehr wichtig ist.

# Verfügbare Tools

## Konfigurationsprogramm für CEC-Schränke

Dieses leistungsstarke Tool ermöglicht die Konfiguration maßgeschneiderter Schaltschränke für Installationen aller Art. Es beinhaltet die Daten aller Produkte aus dem IDE-Katalog und unterstützt die Erstellung von Kostenvoranschlägen für Schaltschränke und Gehäuse einschließlich der Auswahl sämtlicher Zubehörteile der Marke IDE.



**Auf unserer Webseite [www.idegmbh.com](http://www.idegmbh.com) erhalten Sie per Mausklick Zugriff auf sämtliche Produkte.**

- Kataloge, Preislisten, Technische Datenblätter.
- Zertifikate.
- 2D- und 3D-Zeichnungen.
- Aktuelle News und Veranstaltungen.

**Unsere F&E-Abteilung bietet personalisierte technische Beratung.**

Unter der E-Mail-Adresse [idegmbh@idegmbh.com](mailto:idegmbh@idegmbh.com) können Sie technische Anfragen senden oder Angebote für spezielle Einbauten, Gehäuse oder spezifische Projekte anfordern.

Besuchen Sie unsere Webseite [www.idegmbh.com](http://www.idegmbh.com) und benutzen Sie das CEC-Programm.

## Qualität



- Die Produkte von IDE werden regelmäßig Qualitätskontrollen unterzogen, wie z. B. Glühdrahtprüfung, Prüfung auf Staub- und Wasserdichtigkeit oder Prüfung auf Stoß- und Schlagfestigkeit.
- Diese Kontrollen garantieren die Einhaltung aller internationalen Qualitäts- und Sicherheitsstandards, die den Elektromarkt bestimmen.



# Individuelle Lösungen

## Ein anderes Design für jeden Bedarf

- Die Spezialisierung von IDE auf Kunststoff- und Metallgehäuse ermöglicht die Entwicklung von Produkten, die auf den Endverbraucher abgestimmt sind und spezielle Montagearten und Stahlblechschränke bieten, die an die Bedürfnisse der jeweiligen Anlagen angepasst sind.
- Die Flexibilität der Herstellungsprozesse ermöglicht die Erstellung sämtlicher Montagearten von Schränken oder Gehäusen zu überaus wettbewerbsfähigen Preisen und mit sehr kurzen Lieferfristen.
- Maße, Formen, Werkzeuge, Farben: alles anhand von technischen und qualitativen Parametern abgestimmt, die von den anspruchsvollsten Sektoren verlangt werden.



## SPEZIALISIERUNG UND TECHNOLOGIE IN REICHWEITE



Wir verfügen über eine bedeutende Ingenieurabteilung, die eine individuelle technische Beratung bietet.

# Gehäuse für die Industrie

## Wandgehäuse

Schränke für Industrieumgebungen, erhältlich mit unterschiedlichen Materialien, Schutzarten und Beständigkeiten, um den spezifischen Bedürfnissen der jeweiligen Umgebung gerecht zu werden.



**ARGENTA Reihe**  
IP66 Stahlblech-Wandgehäuse



**ARGENTA INOX Reihe**  
IP66 AISI 304L-316L Edelstahl  
Wandgehäuse

## Industrieumgebungen

Empfehlende Anwendungen: Produktionsumgebungen, die ein hohes Maß an Schutz vor Staub und Spritzwasser sowie eine hohe Schlag- und Stoßfestigkeit erfordern.

### Maße:

- Von 250x200x150 bis 1400x1200x400 mm.

### Materialien:

- Kaltgewalztes Stahlblech.
- Gehärtete Polyester-Lackbeschichtung RAL 7035, mit UV-Schutz.
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

### Technischen Eigenschaften:

- Schutzart: IP66 - NEMA 1, 12, 4 (Eintürige Gehäuse).  
IP55 - NEMA 1, 12 (Zweitürige Gehäuse).
- Schlagfestigkeit: IK10.
- Korrosionsbeständigkeit: C4-M.



## Industrieanwendungen in extrem aggressiver oder stark salzhaltiger Umgebung

Empfehlende Anwendungen: Produktionsumgebungen und Außenanlagen mit externen aggressiven Stoffen oder salzhaltiger Umgebung; Nahrungsmittelindustrie sowie chemische und petrochemische Industrie, wo ein hohes Maß an Hygiene erforderlich ist.

### Maße:

- Von 300x200x150 bis 1000x800x300 mm.

### Materialien:

- AISI 304L Edelstahl (entornos alimentarios).
- AISI 316L Edelstahl (entornos marinos o con cloro).
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

### Technischen Eigenschaften:

- Schutzart: IP66 - NEMA 1, 12, 4x (Eintürige Gehäuse).  
IP55 - NEMA 1, 12 (Zweitürige Gehäuse).
- Schlagfestigkeit: IK10.



# Ein spezifisches Produkt für jede Umgebung



## ARGENTA ATEX Reihe

ATEX Stahlblech-Wandgehäuse und AISI 304L-AISI 316L Edelstahl-Wandgehäuse



## GLASS Reihe

IP66-IP55 Polyester-Wandgehäuse

### Potenziell explosionsgefährdete Bereiche



Empfehlende Anwendungen: Umgebungen mit explosionsgefährdeten Bereichen: Bereiche, in denen brennbare Gase, Dämpfe, Nebel oder Stäube vorhanden sind, die bei Entzündung explodieren können.

**Maße:**

- Von 300x200x150 bis 1000x800x300 mm.

**Stahlblech grau RAL 7035:**

- Schutzart: IP66 – NEMA 1, 12, 4.
- Schlagfestigkeit: IK10.
- Korrosionsbeständigkeit: C4-M.
- Klassifizierung ATEX: II 2GD-Ex e IIC Gb – II 2D Ex tb IIIC Db.
- Nach LOM zertifiziert: Stahlblechwandgehäusen mit Polyurethandichtung (-25 °C / +60 °C).

**AISI 304L und 316L Edelstahl:**

- Schutzart: IP66 – NEMA 1,12, 4x.
- Schlagfestigkeit: IK10.
- Klassifizierung ATEX: II 2GD-Ex e IIC Gb – II 2D Ex tb IIIC Db.
- Nach Dekra zertifiziert: Stahlblechwandgehäusen mit Silikonichtung (-55 °C / +100 °C). IECex-Zertifizierung.

### Installationen im Außenbereich

Produktionsumgebungen und Außenanlagen; Anwendungen der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie, Umspannwerke und Außenbereiche, die eine hohe Langlebigkeit und Beständigkeit gegenüber chemischen Stoffen und UV-Strahlen erfordern.

**Maße:**

- Von 300x250x140 bis 1250x1250x420 mm.

**Materialien:**

- Heißgepresstes und glasfaserverstärktes Polyester, mit UV-Schutz.

- Farbe: grau RAL 7035.

**Technischen Eigenschaften:**

- Schutzart: IP66 / IP55.
- Schlagfestigkeit: IK10 / IK08.



# Standschränke für den professionellen Bereich

## Stahlblech-Standschränke

Hergestellt aus kaltgewalztem Stahl und beschichtet mit Polyester-Lack in der Farbe Grau RAL 7035 für den professionellen Bereich. Das patentierte Innenprofil verleiht dem Schrank eine hohe Stabilität. Durch die Möglichkeit, beliebige Schaltgeräte zu installieren, bietet diese Reihe maximale Flexibilität.



### ARGENTA PLUS Reihe

#### KOMPAKTE (BIG)

IP55-IP65 Kompakte  
Stahlblech-Standschränke

#### SEMI-KOMPAKTE (FSC)

IP55-IP65 Semi-Kompakte  
Stahlblech-Standschränke

#### ANREIHBARE (ENL)

IP55 Anreihbare Stahlblech-  
Standschränke

- Aus einem Teil gefertigtes Grundgehäuse mit geschweißter rückseitiger Blende.
- Lieferung mit Montageplatte.
- Nicht demontierbare Ausführung.

##### Maße:

- Höhe: 1650-1800-2000 mm.
- Breite: 600-800-1000-1200 mm.
- Tiefe: 450-500 mm.

##### Technischen Eigenschaften:

- Schutzart:  
IP65 / NEMA 1, 12, 4 (Eintürige Gehäuse).  
IP55 / NEMA 1, 12 (Zweitürige Gehäuse).
- Schlagfestigkeit: IK10.
- Korrosionsbeständigkeit: C4-M.

- Ausgelegt auf maximale Beständigkeit ermöglichen sie die Installation beliebiger Schaltgeräte.
- Montageplatte anfordern.
- Nicht demontierbare Ausführung.

##### Maße:

- Höhe: 1650-1800-2000 mm.
- Breite: 600-800-1000-1200-1600 mm.
- Tiefe: 400-500 mm.

##### Technischen Eigenschaften:

- Schutzart:  
IP65 / NEMA 1, 12, 4 (Eintürige Gehäuse).  
IP55 / NEMA 1, 12 (Zweitürige Gehäuse).
- Schlagfestigkeit: IK10.
- Korrosionsbeständigkeit: C4-M.

- Montageplatte und Seitenwände bestellen.
- Entwickelt für eine vielseitige Verwendbarkeit.
- Demontierbare Ausführung.

##### Maße:

- Höhe: 1650-1800-2000-2200 mm.
- Breite: 600-800-1000-1200-1600 mm.
- Tiefe: 400-500-600-800-1000 mm.

##### Technischen Eigenschaften:

- Schutzart:  
IP55 / NEMA 1,12.
- Schlagfestigkeit: IK10.
- Korrosionsbeständigkeit: C4-M.



# Professionelle Lösungen für Projekte in den Bereichen Ingenieurwesen, Robotertechnik, Automatisierung usw.



**IP55  
PC-SCHALTSCHRÄNK**

Stahlblechschrank für die Unterbringung von EDV-Geräten in Industrieumgebungen. Herstellungs- und Produktionsunternehmen mit einem hohen Grad an Feuchtigkeit und Verunreinigungen in der Luft.

**Maße:**

- 1650x600x600 mm.
- 1650x600x800 mm.

**Technischen Eigenschaften:**

- Schutzart: IP55.
- Schlagfestigkeit: IK10.
- Korrosionsbeständigkeit: C4-M.
- Obere Teiltür aus Glas für 19"-Monitor.
- Ablageplatte für Monitor inbegriffen.
- Tastatúrauszug.
- Bereich für die Unterbringung von CPU, Druckern, usw.
- Tastaturabdeckung mit Hebeverschluss ohne Schlüssel.



CAMBIAR FOTO POR LA QUE HE COLGADO EN DRIVE

~~ARMARIO PARA COMPAÑÍA ELÉCTRICA~~

**IP55 ANREIHSCHRÄNKE MIT SCHWENKRAHMEN**

Armarios especialmente diseñados para colocarse en subestaciones eléctricas, cumpliendo con los requisitos específicos exigidos por las diferentes compañías eléctricas.

**Maße:**

- Höhe: 1800-2000-2200 mm.
- Breite: 600-800-1000 mm.
- Tiefe: 600-800 mm.

**Technischen Eigenschaften:**

- Schutzart: IP55.
- Schlagfestigkeit: IK10 / IK09.
- Korrosionsbeständigkeit: CM-4.
- Incluye bastidor modular de 19", reversible, con retenedor.
- Aschen-Scharnier-System aus Stahl, um die Stabilität des Schwenkrahmens unter voller Last zu gewährleisten.
- Tür mit versetzter Glasscheibe. maximale Öffnung 180°.
- Die Tür wird mit 4-Punkt-Schloss und der Rahmen mit Drucktasten-Schloss geliefert.



# Gehäuse und Pultsysteme für die Industriebranche

## Stahlblech-Klemmenkästen

Erhältlich mit unterschiedlichen Materialien, Schutzarten und Beständigkeiten, um den spezifischen Bedürfnissen der jeweiligen Umgebung gerecht zu werden.



### TECNO Reihe IP65 Kaltgewaltes Klemmenkästen

### TECNO INOX Reihe AISI 304L und AISI 316L Edelstahl-Klemmenkästen

### TECNO ATEX Reihe ATEX AISI 304L und AISI 316L Edelstahl-Klemmenkästen

#### Industrienumgebungen

**Maße:**

- Von 300x150x135 bis 800x400x135 mm.

**Materialien:**

- Kaltgewaltes Stahlblech.
- Gehärtete Polyester Lackbeschichtung RAL 7035, mit UV-Schutz.
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

**Technischen Eigenschaften:**

- Schutzart: IP65 - NEMA 1, 12.
- Schlagfestigkeit: IK10.
- Korrosionsbeständigkeit: C4-M.



#### Industrieanwendungen in extrem aggressiver oder stark salzhaltiger Umgebung

**Maße:**

- Von 150x150x90 bis 500x300x135 mm.

**Materialien:**

- AISI 304L Edelstahl (entornos alimentarios).
- AISI 316L Edelstahl (entornos marinos).
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

**Technischen Eigenschaften:**

- Schutzart: IP65 - NEMA 1, 12, 4x.
- Schlagfestigkeit: IK10.



#### Potenziell explosionsgefährdete Bereiche

**Maße:**

- Von 150x150x135 bis 400x400x135 mm.

**Materialien:**

- AISI 304L Edelstahl (entornos alimentarios).
- AISI 316L Edelstahl (entornos marinos).
- Silikondichtung.

**Technischen Eigenschaften:**

- Schutzart: IP66 - NEMA 1, 12, 4x.
- Schlagfestigkeit: IK10.
- Klassifizierung ATEX: II 2GD-Ex e IIC Gb - II 2D Ex tb IIIC Db.
- Nach Dekra zertifiziert: Stahlblech mit Silikondichtung (-55 °C/ +100 °C). IECEx-Zertifizierung.



# Für Anwendungen zur Maschinensteuerung und -automatisierung in der Industrie



**ROC Reihe**  
IP66 Polyester-Gehäuse mit Doppelisolierung



**BALTIC Reihe**  
IP55 Pultsysteme

## Installationen im Außenbereich

Empfehlende Anwendungen: Produktionsumgebungen und Außenanlagen; Anwendungen der Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie, Umspannwerke und Außenbereiche, die eine hohe Langlebigkeit und Beständigkeit gegenüber chemischen Stoffen und UV-Strahlen erfordern.

**Maße:**

- Von 270x180x140 (3x2 module).  
bis 400x400x135 mm (8x6 module).

**Materialien:**

- Glasfaserverstärktem Polyester, mit UV-Schutz.  
- Farbe: grau RAL 7035.

**Technischen Eigenschaften:**

- Schutzart: IP66.  
- Schlagfestigkeit: IK09.



## Industrienumgebungen

Empfehlende Anwendungen: Produktionsumgebungen, die ein hohes Maß an Schutz vor Staub und Spritzwasser sowie eine hohe Schlag- und Stoßfestigkeit erfordern.

**Produktreihe**

- Pultsysteme mit Bedienfeld und Pultoberteil.
- Pultsysteme mit Bedienfeld.
- Pultsysteme mit Pultoberteil.

**Materialien:**

- Kaltgewalztes Stahlblech.
- Gehärtete Polyester-Lackbeschichtung RAL 7035, mit UV-Schutz.
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

**Technischen Eigenschaften:**

- Schutzart: IP55.
- Schlagfestigkeit: IK10.
- Korrosionsbeständigkeit: C4-M.



# Schränke für den Dienstleistungs- und Wohnbereich

## Stahlblech-Schaltschränke

Die Reihe Atlantic umfasst eine breite Auswahl an Modellen für maßgeschneiderte Schaltschrank-Konfigurationen. Dank ihrer hochflexiblen Modularität wird diese Reihe für die Konfiguration von Niederspannungs-Schaltschränken eingesetzt.



## ATLANTIC Reihe

Stahlblech-Schaltschränke IP40-IP65 (48-192 module)

## Dienstleistungs- und Wohnbereich

Empfohlene Einsatzgebiete: Geschäftsräume und Ladenlokale, große Lager, Schulen, Büros usw. Die Robustheit dieser Schränke wird von der Dicke des Stahlblechs untermauert, das für eine innovative Ästhetik sorgt, die über die Qualitäts- und Sicherheitskonzepte hinausgeht.

### Modelle: (Erhältlich in vier Versionen)

- IP40 Anreihbare Aufputz.
- IP40 Kompakte Aufputz.
- IP65 Kompakte Aufputz.
- IP40 Unterputz.

### Modularität:

- Von 48 bis 192 module.

### Materialien:

- Kaltgewalztes Stahlblech.
- Gehärtete Epoxid-Polyester-Lackbeschichtung RAL 9003.
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

### Technischen Eigenschaften:

- Die Schränke werden leer geliefert, ohne Blenden oder Hutschiene, um die modulare Flexibilität zu fördern.
- Kit mit spezifischen modularen Abdeckungen für jede Schrankgröße als Zubehör.
- Montage einer undurchsichtigen oder Sichttüren möglich.
- Verbindungsstrukturen und Hilfsmodule.
- Befestigungssystem für Kompaktleistungsschalter (MCCB).

## Eleganz und Funktionalität speziell für den Dienstleistungssektor



**ATLANTIC PLUS Reihe**  
IP40-IP55 Stahlblech-Schaltschränke (192-288 module)

### Große Anlagen im Dienstleistungs- und Wohnbereich

Empfohlene Einsatzgebiete: Entwickelt, um den Bedürfnissen großer Anlagen gerecht zu werden, in denen aufgrund ihrer Baueigenschaften ein spezieller Schranktyp mit mittlerer installierter Leistung und großer Modularität erforderlich ist.

**Modelle:** (Erhältlich in zwei Versionen)

- IP40 Anreihbare Aufputz.
- IP55 Kompakte Aufputz.

**Modularität:**

- Von 192 bis 288 module.

**Materialien:**

- Kaltgewalztes Stahlblech.
- Gehärtete Epoxid-Polyester-Lackbeschichtung RAL 9003.
- Eingeschäumte Polyurethandichtung.

**Technischen Eigenschaften:**

- Modularer Rahmen mit Scharnieren für die Montage von Blenden.
- Die Schränke werden leer geliefert, ohne Blenden oder Hutschiene, um die modulare Flexibilität zu fördern.
- Die Sockle ist im Set enthalten.
- Montage einer undurchsichtigen oder Sichttüren möglich.
- Verbindungsstrukturen und Hilfsmodule.
- Befestigungssystem für Kompaktleistungsschalter (MCCB).

# Cofrets estancos para el sector industrial

## Cofrets estancos

Für den Einsatz in der Industrie und im Außenbereich, wo Gehäuse mit einer hohen Schutzart und Sicherheitsstufe erforderlich sind. Für die Photovoltaikbranche, die Chemieindustrie, Marinestandorte, Schwimmbäder, Lager, Garagen usw.



**STAR Reihe**  
IP65 Steckdosengehäusen

### Technischen Eigenschaften:

- Schutzart: IP65
- Kapazität von 6, 8, 12, 18, 24 module y módulo de extensión.
- Posibilidad de cajas lisas y con tapas pretrqueladas ofreciendo la máxima versatilidad.
- Grundgehäuse: ABS, Farbe RAL 7035.
- Transparentes Fenster: PC getönt, mit UV-Schutz.
- Halogenfreie Kunststoffe.



**ECOLOGY Reihe**  
IP65 Endverteiler-Gehäuse

### Technischen Eigenschaften:

- Schutzart: IP65
- Kapazität von 4 bis 54 module.
- Verfügbar in ABS und Polycarbonat, RAL 7035.
- Transparentes Fenster: PC getönt, mit UV-Schutz.
- Halogenfreie Kunststoffe.



## ECO-STAR System

Sie bieten Installateuren vielfältige Lösungen für die Kombination von Kleinverteilern (ECOLOGY) und Steckdosengehäusen (STAR) mit internationaler Zertifizierung.



# Zur Installation in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Schutzart und Sicherheit



**PRYMA Reihe**  
IP67 Steckdosengehäusen

Abgedichtete Gehäuse für die Installation von Industriesteckdosen. Verteilerkästen für die Industriebranche mit einer maximalen Schutzart von IP67.

**Technischen Eigenschaften:**

- Schutzart: IP67 (Komplettes Set in IP67, Gehäuse und Steckdosen.).
- Kapazität von 9, 13 und 26 module.
- Unterteil und undurchsichtige Abdeckung: PS, stoßfest, Farbe RAL 7035.
- Transparente Abdeckung: PC getönt, mit UV-Schutz.
- Halogenfreie Kunststoffe.



**LIGHT Reihe**  
IP65-IP67 Wasserdichte Abzweigdosen

Für elektrische Abzweigungen oder wasserdichte Gehäuse in Leitungsnetzen.

**Technischen Eigenschaften:**

- Wasserdichte Aufputz Abzweigdosen, Jedes Modell ist in drei unterschiedlichen Ausführungen erhältlich:
  - Kabeldurchführungskegel (IP65).
  - Vorgestanzte Seitenwände (IP65-IP67).
  - Glatte Seitenflächen (IP65-IP67).
- Die Montage der Steckdosen kann in beliebiger Kombination erfolgen.
- Unterteil und undurchsichtige Abdeckung: PS, stoßfest, Farbe RAL 7035.
- Undurchsichtige oder Sichttüren.
- Halogenfreie Kunststoffe.
- Abgerundet wird das Angebot dieser Reihe mit Motorschutzgehäusen.



# Sondermontage

Montage in beliebiger Kombination möglich –  
keine Mindestbestellmenge

## Vorgehensweise



1. Wählen Sie die Anzahl der Gehäuse.



2. Wählen Sie die Steckdosen.



3. Geben Sie die gewünschten Schutzvorrichtungen an.



4. Senden Sie alle Daten an unsere Technikabteilung.



**PRYMA Reihe**  
IP67 Steckdosengehäusen



**STAR Reihe**  
IP65 Steckdosengehäusen



**Baustromverteiler**  
IP65 Metallschränke für Steckdosen

Für Kostenvoranschläge und technische Beratung wenden Sie sich per E-Mail an [idegmbh@idegmbh.com](mailto:idegmbh@idegmbh.com)

## Verschiedene Möglichkeiten



Conjuntos en IP67.



Gehäuse mit Steckdosen und Schutzvorrichtungen.



Verbindung zwischen Endverteiler und Steckdosenverteiler.

## Industriesteckdosen

Eine weite Auswahl an Steckvorrichtungen für den Einsatz in der Industrie. Sie werden in Übereinstimmung mit strengsten nationalen und internationalen Normen hergestellt, um den Vertrieb und die Installation in beliebigen Regionen zu ermöglichen.

Sie sind für die Installationen an Stellen ausgelegt, an denen Stromverteilungsstationen für die Versorgung von fest installierten Anlagen, tragbaren Werkzeugen oder elektrischer Zusatzausrüstung benötigt werden.



### SCHUKO-TYPE

IP44 – IP54 – IP67 – IP68

### NIEDERSPANNUNG

IP44 – IP67

### ABSCHALTBARE STECKDOSEN

IP44 – IP67

#### Produktreihe:

- Schuko-Type: IP44 - IP54 - IP67 - IP68.
- Niederspannung: IP44 - IP67.
- Kleinspannung: IP44.
- Abschaltbare Steckdosen: IP44 - IP67.

#### Materialien:

- Kunststoffteile: Polyamid 6.
- Kontakte: Kupfer-Zink-Legierung.
- Halogenfreie Kunststoffe.

**Produktreihe:** Von 16 bis 125 Ampere und von 24 bis 500 Volt.

**Stromstärke:** 16A – 32A – 63A – 125A.

**Spannung:** 24V – 42V – 110V- 250V – 380V – 500V.

**Pole:** 2P+E – 3P+E – 3P+N+E.

#### Haupteigenschaften des Kunststoffmaterials:

- Hohe Stoßfestigkeit.
- Hohe thermische Stabilität.
- Ausgezeichnete Isolationseigenschaften.
- Hohe dielektrische Festigkeit.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber extremen Umgebungseinflüssen und Chemikalienbeständigkeit.

#### Wesentliche Eigenschaften der Kontakte:

- Hohe elektrische Leitfähigkeit: 15 mm/(Ohm mm<sup>2</sup>).
- Hohe Korrosionsbeständigkeit in Industrieumgebungen.

# Gehäuse für den Dienstleistungs- und Wohnbereich

## Kleinverteiler

Umfangreiches Angebot an Kunststoffgehäusen für den Dienstleistungs- und Wohnbereich. Diese werden aus hochwertigem ABS hergestellt und sind in vielen verschiedenen Ausführungen erhältlich, um den Bedürfnissen aller Arten von Einrichtungen gerecht zu werden.



### COMBI-ORO Reihen

IP40 Unterputz und Aufputz Kleinverteiler

### SILVER Reihe

IP40 Unterputz-Kleinverteiler mit Stahlblechtür

### HABITAT Reihe

IP30 Unterputz-Kleinverteiler mit Kunststofftür

#### Technischen Eigenschaften:

- Schaltschränke als Aufputz- (Reihe Combi) und Unterputz-Ausführung (Reihe Oro) erhältlich.
- Modularität von 4 bis 42 Modulen.
- Hergestellt aus ABS in Weiß RAL 9003.
- Halogenfreie Kunststoffe.
- Aufputz-Klemmgehäuse mit 2 und 4 plombierbaren Modulen.

#### Technischen Eigenschaften:

- Gehäuse erhältlich in der Ausführung für herkömmliche Wände und für Hohlwände (V0).
- Modularität von 12 bis 70 Modulen.
- Stahlblech-Rahmen und -Fenster in Weiß RAL 9003.
- Kunststoff-Unterteil in Weiß RAL 9003.
- Halogenfreie Kunststoffe.
- Neutralleiter- und Erdungsschienen in allen Referenzen enthalten.

#### Technischen Eigenschaften:

- Gehäuse erhältlich in der Ausführung für herkömmliche Wände (EM) und für Hohlwände (PH).
- Modularität von 14 bis 42 Modulen..
- Rahmen und Fenster aus ABS in Weiß RAL 9003.
- Unterteil aus PS in Grau RAL 7035.
- Halogenfreie Kunststoffe.
- Neutralleiter- und Erdungsschienen in allen Referenzen enthalten.

Destinadas para uso en interiores, apartamentos, casas, oficinas, hoteles, etc...



### DOMOS-K Reihe

Abzweig- und Schalterdosen für Hohlwände

#### Technischen Eigenschaften:

- Unterputzdose mit 70 mm-Einfassung.
- Schrauben für die Montage an Hohlwänden werden bei allen Referenzen montiert geliefert.
- Elastische, doppelt gespritzte Durchführungen bei den Referenzen mit 1, 2 und 3 Öffnungen.
- Hergestellt aus selbstverlöschendem PVC in Gelb (bleifrei).

### DOMOS Reihe

Unterputz-abzweig- und Schalterdosen für Massivwände

#### Technischen Eigenschaften:

- In zwei Ausführungen erhältlich: mit Abdeckung und Kunststoffklammer oder mit Schrauben.
- Unterputzdose mit 60 mm (Ref. D88).
- Unterteil aus schwarzem PS und Blende aus weißem PS RAL 9003.
- Halogenfreie Kunststoffe.
- Leicht zu durchstoßende Vorstanzungen für die Durchführung von Kabeln sowie Rillen im Unterteil zur Befestigung von inneren Elementen.

### VERDI Reihe

IP40-IP55 Aufputzgehäuse und -Schalter

#### Technischen Eigenschaften:

- Eine flexible Membran erlaubt die einfache Verlegung von Kabeln bis 6 mm Durchmesser und gewährleistet stets eine perfekte Abdichtung.
- Unverlierbare Schrauben und ein ergonomisches Design sorgen für eine Installation der aufdrückbaren Schaltmechanismen.
- Die Schaltmechanismen sind für mehr als 40.000 Schaltspiele ausgelegt.



EN ESTA PÁGINA PONEMOS LOS DOS GRÁFICOS CIRCULARES DE LA SERIE MUNDIAL Y DEBAJO LA TABLA DE LOS ÍNDICES DE PROTECCIÓN. ESTÁ EN LA V04 DEL CORPORATIVO ESPAÑOL.

## Telecom

La serie ICT  
Telecomunicaciones de acuerdo al Real Decreto 346/2011 de 11/03/2011.

### Normativa aplicable

Conforme a la directiva de baja tensión 2014/35/EU.  
Normas: UNE-EN 62208 y UNE-EN 60670-1.  
Real Decreto: 346/2011 de 11 de marzo (nuevo reglamento).  
Real Decreto: 401/2003 de 4 de abril (antiguo reglamento).



### RIT (modular y compacto)

- Grado de protección: IP55.
- Resistencia al impacto: IK10.
- Rango de temperatura ambiente: -25 °C / +40 °C.



### Registros enlace, paso y toma

- Grado de protección:  
Registros metálicos: IP55.  
Registros plásticos: IP33.
- Resistencia al impacto:  
Registros metálicos: IK10.  
Registros plásticos: IK07.
- Rango de temperatura ambiente: -25 °C / +40 °C.
- Resistencia al hilo incandescente (registros plásticos): 650 °C.
- Presión de bola (registros plásticos): 70 °C.



### Registros secundarios

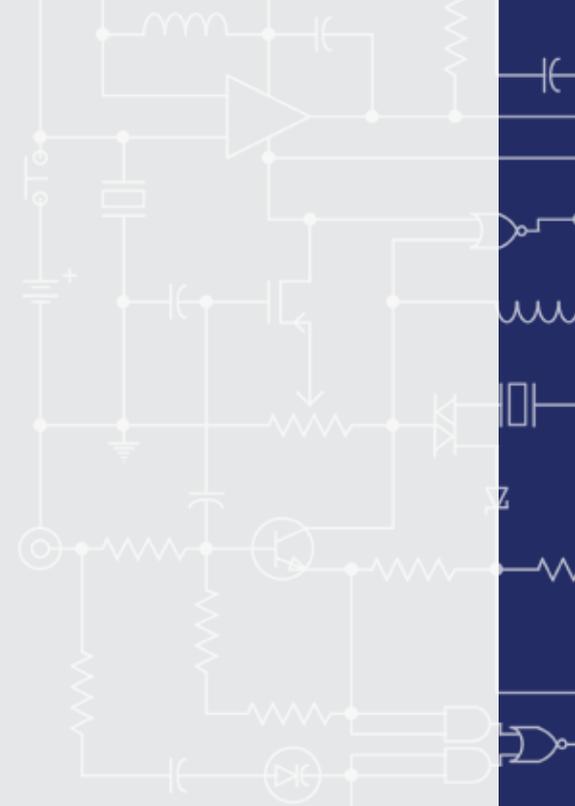
- Grado de protección:  
Tapas de registros: IP43.  
Para exterior: IP55.  
Para interior: IP33.
- Resistencia al impacto:  
Para exterior: IK10.  
Para interior: IK07.
- Resistencia al fuego:  
Tapas de registro: EI<sub>2</sub>60.
- Rango de temperatura ambiente: -25 °C / +40 °C.



### Registros terminación de red

- Grado de protección: IP33.
- Resistencia al impacto: IK07.
- Rango de temperatura ambiente: -25 °C / +40 °C.
- Resistencia al hilo incandescente (registros plásticos): 650 °C.
- Presión de bola (registros plásticos): 70 °C.

INTERIOR PORTADA



LOGO SIN R NI  
TEXTO

*Quality products*

**IDE GmbH Adresse**  
Darmstädter Landstraße 110  
D-60598 Frankfurt am Main  
Deutschland

---

**Hausanschrift**  
Leonardo da Vinci, 2  
Pol. Ind. Los Huertos  
E-50800 Zuera  
Zaragoza (Spanien)

**Lagerhaus**  
Guttemberg, 48  
Pol. Ind. Los Huertos  
E-50800 Zuera  
Zaragoza (Spanien)

---

**Tel:** +34 976 451 080  
**E-mail:** [ide@ide.es](mailto:ide@ide.es)  
**www.ide.es**

---

