

Stromversorgungssystem  
der Arbeitsplätze

# Standssäule

# 50

Werkstoff

**U24X**

Farbe

Lichtgrau

Anthrazit

## Zur Stromversorgung von Arbeitsplätzen ab dem Fußboden, in offen angelegten Räumen

- Flexibles System zur Stromversorgung von Arbeitsplätzen. Anpassbar an die Verteilung des Mobiliars
- **Innovatives, funktionelles und diskretes Design**, das sich dank seiner Ästhetik in alle Arten von Umgebungen integrieren lässt
- Solide und sichere Strukturen für einen einfachen Einbau und zur einfachen Umplatzierung
- Für den Einbau in jede beliebige Umgebung in den Farben anthrazit und lichtgrau RAL 7035 verarbeitet
- **Isolierendes Material**

## Werkstoff

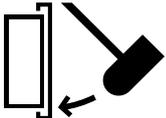


Standssäule



konform

## Eigenschaften

<p><b>Elektrische Leitfähigkeit</b></p>  <p><b>EN 50085-2-4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrisch nichtleitend</li> <li>• Keine Erdung notwendig</li> </ul>	<p><b>Schlagfestigkeit</b></p>  <p><b>EN 50085-2-4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlagfestigkeit für Installation und Anwendung: <b>IK07</b></li> </ul>	<p><b>Temperatur</b></p>  <p><b>EN 50085-2-4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindestinstallations- und -anwendungstemperatur: <b>-5°C</b></li> <li>• Anwendungshöchsttemperatur: <b>+60°C</b></li> </ul>	<p><b>Schutzklasse</b></p>  <p><b>EN 50085-2-4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebotene Schutzart durch Gehäuse: <b>IP4X</b></li> </ul>
<p><b>Brandverhalten</b></p>  <p><b>EN 50085-2-4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glühdrahtversuch <b>960°C</b></li> <li>• Nicht flammenausbreitend</li> </ul>			

**Klicken Sie hier,**  
um das **Technische Datenblatt** einzusehen  
und herunterzuladen.



Farbe

Lichtgrau

**RAL 7035**

Anthrazit

Sicherheits- und Normenkonformitätszeichen



ГОСТ Р  
50827:2009

Kennzeichnung der Richtlinienkonformität



50

U24X  
Leichtgrau / Anthrazit

Standssäule



Sportanlagen



Kulturelle Einrichtungen



Bürräume



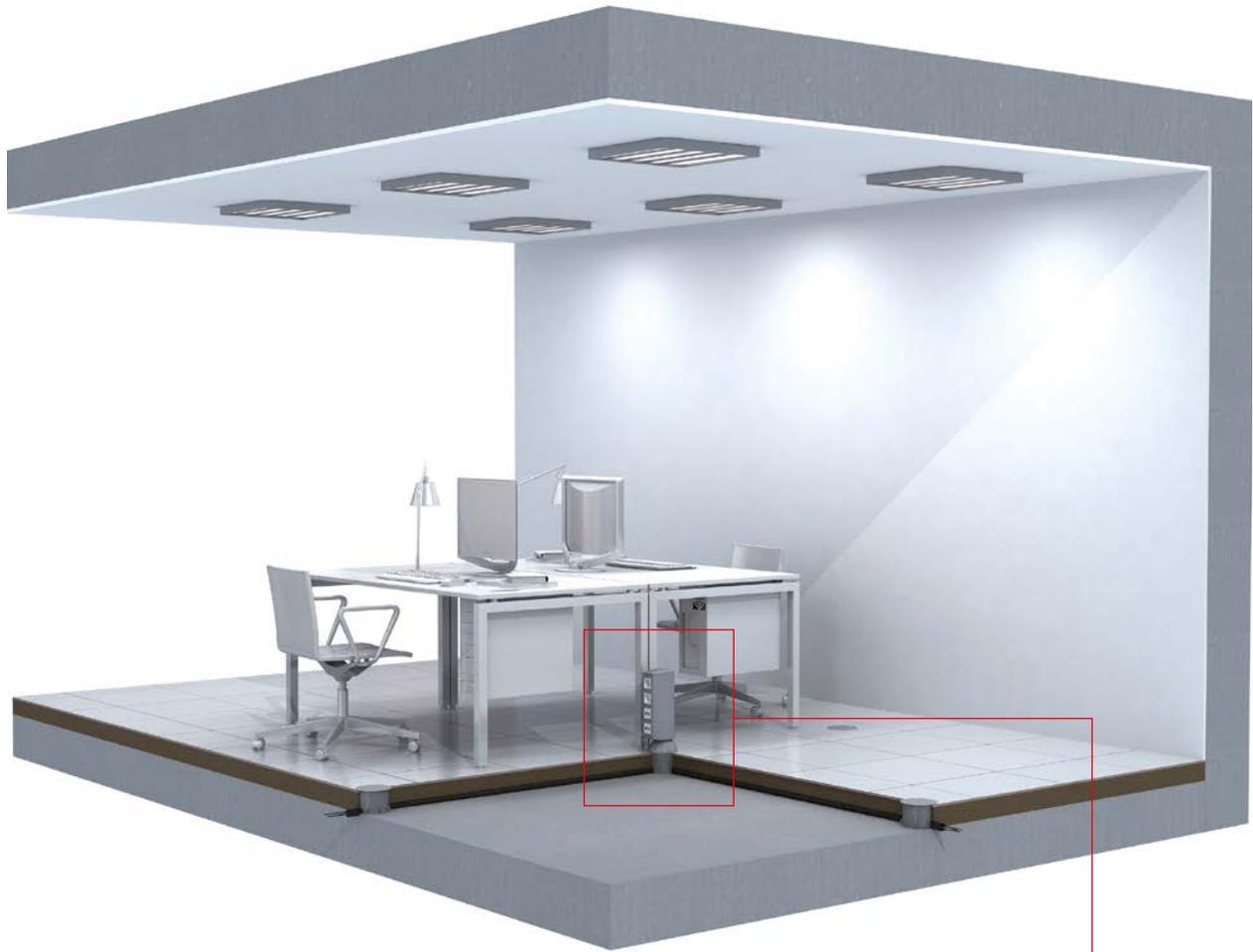
Bürräume



Bürräume

# Möglichkeiten für die Stromversorgung

Vom Boden ausgehend



## Vom Doppelboden ausgehend

---



Elektroinstallationskanalsysteme für Nassreinigung  
des Fussbodens, wenn die Anschlusseinheit nicht in  
Gebrauch ist

## Einbau handelsüblicher Installationsgeräte

Das System setzt sich vom Boden ab, erhöht somit die Sicherheit der Installation und vereinfacht den Zugriff für den Anwender.



Viel Raum für das Durchführen der Kabel sowie für die Anschlüsse der Installationsgeräte

Module für Installationsgeräte aus isolierendem Material

Eine zusätzliche Abdeckung ermöglicht das Anpassen der unterschiedlichen Abmessungen und die Gestaltung der Installationsgeräte

## Freie Wahl bei den Installationsgeräten

### CEE 7

Handelsübliche Installationsgeräte



- **Berker\***: Modul 2, S.1 / B.1 / B.3 / B.7  
Glas, Arsys
- **Busch-Jaeger Elektro\***: Duro 2000® SI  
Linear, Reflex SI Linear, Impuls, Solo,  
Future, Future Linear
- **Gira\***: Standard 55, E2, Event, Esprit,  
Flächenschalter, S-Color System, Edelstahl  
Serie 20 und 21
- **Jung\***: AS 500, A 500, CD 500, LS990
- **Merten\***: System Basis: ATELIER / M1,  
System M: M-SMART / M-ARC / M-PLAN,  
System Fläche: ARTEC / TRANCENT /  
ANTIC, Octocolor
- **Peha\***: Standard Inline, Dialog, Dialog  
exclusiv, Aura

### CEE17



- **Mennekes**
- **ABL**

### CEE 7

DIN (zweipolig)



- Sicherungsautomat
- FI-Schutzschalter

\* Diese Marken sind Eigentum Dritter und stehen in keinerlei Zusammenhang mit Unex aparellaje eléctrico, S.L.

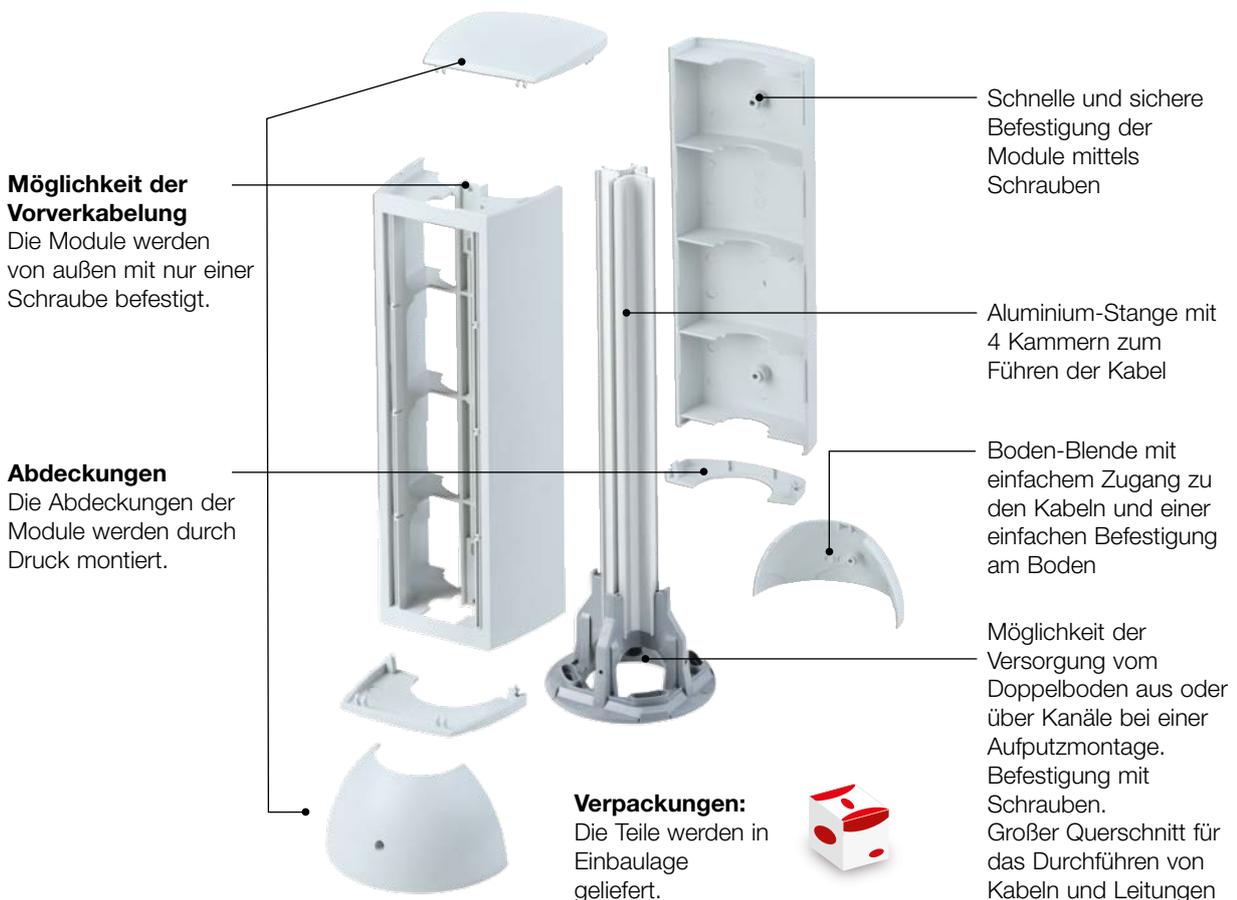
## Freie Wahl bei der Zusammensetzung der Stromversorgung

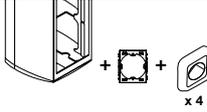
Das Standsäulen-System bietet 3 Optionen:



Die Säulen-Module können je nach Bedarf erweitert werden. Das Ergebnis ist eine flexible Installation, mit einer einfachen Instandhaltung und Anpassungsfähigkeit für zukünftige Veränderungen der Zusammenstellung und Platzierung der Arbeitsplätze.

## Einfache und schnelle Installation



<p>Lichtgrau RAL 7035 Anthrazit (Endung -05)</p>	Querschnitte (mm)	
	<p><b>Standsäule für 4 Installationsgeräte</b> Einbauen von 4 Installationsgeräten</p>	<p><b>50624</b></p> <hr/> <p><b>50624-05</b></p>
	<p><b>Standsäule für 8 Installationsgeräte</b> Einbauen von 4 Installationsgeräten je Seite</p>	<p><b>50724</b></p> <hr/> <p><b>50724-05</b></p>
	<p><b>Standsäule für 16 Installationsgeräte</b> Einbauen von 8 Installationsgeräten je Seite</p>	<p><b>50744</b></p>
	<p><b>Zubehör für den Einbau von Installationsgeräten</b></p>	<p>Siehe Tabelle auf der nächsten Seite</p>

**Montage der Standsäule auf Boden-Dose 52 aus U24X**

	<p><b>Boden-Dose</b></p>	<p><b>52802</b></p>
---	--------------------------	---------------------

Fortsetzung auf der nächsten Seite →

**Zubehör für den Einbau von Installationsgeräten aus U24X**

**Gerätedose für handelsübliche Installationsgeräte**

	<b>Einbausatz für Datenvorrichtungen</b>	<b>93604</b>
	<b>Gerätedose für Installationsgeräte</b>	<b>93709</b>

**Gerätedose für CEE-Geräte**

	<b>Gerätedose für CEE-Geräte (1)</b>	<b>93708</b>
---	--------------------------------------	--------------

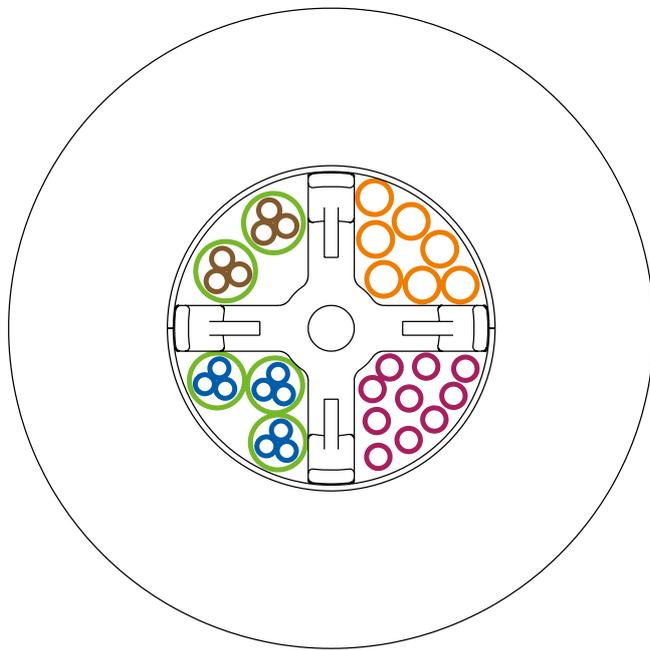
**Einbausatz für handelsübliche Installationsgeräte auf DIN-Schiene**

	<b>DIN-Einbausatz</b>	<b>93649-2</b>
	<b>Gerätedose 120 mm</b>	<b>93719</b>

(1) CEE-Einbausatz kompatibel mit einigen Installationsgeräten der Marken Mennekes und ABL. Pro Modul können maximal 3 Gerätedosen eingebaut werden.

## Nutzbare Querschnitte für das Durchführen von Kabeln

Beispiel für die Verkabelung



### Datenleitungen:

○ 7 Kabel F/UTP 4 Paare. Maximaler Ø7,4 mm

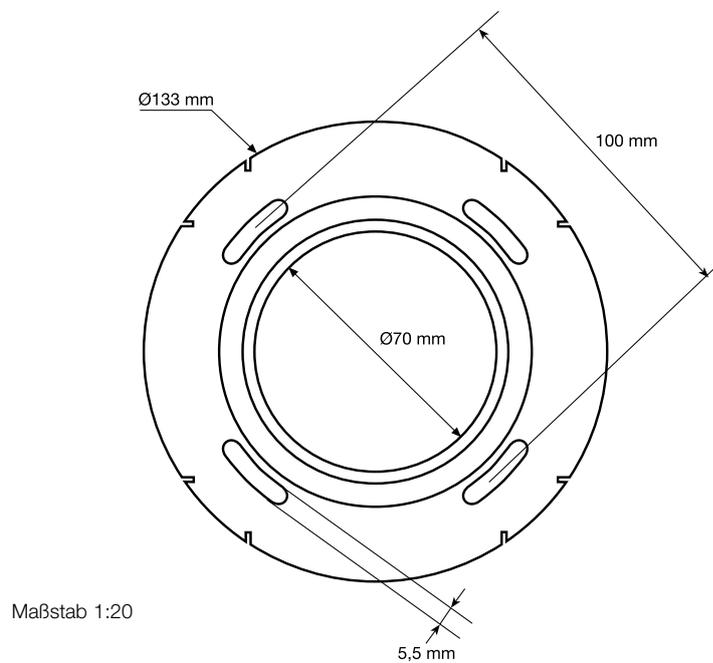
○ 10 Kabel U/UTP 4 Paare. Maximaler Ø5,1 mm

### Stromkabel:

⊗ 2 Kabel 0,6/1kV RV-K 3G2,5. Maximaler Ø13 mm

⊗ 3 Kabel 0,6/1kV RV-K 3G2,5. Maximaler Ø12 mm

## Abmessungen für die Befestigung der Standssäule



Alle Markennamen, Firmenbezeichnungen oder Unterscheidungsmerkmale jeglicher Art, die auf der Homepage erscheinen, sind Eigentum von UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. oder von Dritten. Die Benutzung oder der Zugriff auf die Homepage und/oder die Dienstleistungen gestehen dem Benutzer keinerlei Recht über zitierte Markennamen, Firmenbezeichnungen und/oder Unterscheidungsmerkmale zu.

Des Weiteren sind die Inhalte geistiges Eigentum von UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. oder von Dritten. Dem Benutzer wird - auf Grund von der Einrichtung dieses rechtlichen Hinweises - keines der Nutzungsrechte, die über die genannten Inhalte existieren oder existieren könnten und über das für die richtige Benutzung der Homepage und der Dienstleistungen unbedingt Erforderliche hinausgehen, überlassen.

