

Bodensteckdosen SUPER68

Die neue Bodensteckdose für innen und außen, für Schuko-Steckdosen und Daten-Steckdosen, zum Einbau in Estrich/Beton, Doppelböden oder Erdreich, mit allen Eigenschaften für anspruchsvolle Objekte und höchste mechanische Anforderungen. Der Preis entspricht dem Kostendruck großer Bauprojekte, Mindestbestellmenge pro Ausführung ist 10 Stück. Durch Bestückungs-Module und einem großen Deckelsortiment lassen sich auch schon eingebaute SUPER68 ganz einfach variieren:



Mit ihrem Edelstahldeckel von nur 112 mm Durchmesser ist die Bodensteckdose SUPER68 elegant und dabei äußerst durabel. Das Gehäuse wird überfließt. Mit nur 68 mm Höhe für Schuko- und Daten-Steckdosen kann sie auch in dünner Estrichlage eingesetzt und mit Estrichkanälen kombiniert werden. Sie ist flächenbündig einzubauen und bildet keine Stolperkante.

Mit 2 Schuko oder RJ45 Kat. 6 # 0212
Mit 4 Schuko oder RJ45 Kat. 6 # 0214
Deckel IP68 fixierbar # 0000
Deckel IP44 lose einliegend # 0001



Optisch noch unauffälliger ist die Ausführung zur Befliesung sowohl des Gehäuses wie auch des Deckels. Die Höhe des Deckelsitzes führen wir individuell passend zur Dicke des Bodenbelages Ihres Projektes aus. Auf Wunsch bieten wir auch das Schneiden und das Verkleben der Fliesen mit den Bodensteckdosen an.

Deckel IP68 befliesbar # 0002



Feiner Estrichboden gehört zu moderner Architektur. Bodendosen sollten dann mit wasserdichten Deckeln geschlossen werden können, welche ebenfalls mit Estrich ausgießbar sind. Das Gleiche gilt für flüssig eingebrachte Kunststoffboden.

Deckel IP68 ausgießbar # 0005

Bodensteckdosen SUPER68



Das ist der Vorteil des auswechselbaren Deckels: bei Gebrauch der Bodensteckdose kann der wasserdichte Deckel einfach gegen einen Deckel mit Leitungsauslass getauscht werden. Der hier gezeigte Edelstahldeckel für öffentliche Flächen ist mit der zentralen Schraube fixierbar, so ist er sicherer vor Verlust und Vandalismus.

Deckel mit seitlichem Auslass # 0003



Bei diesem Deckel kann der Leitungsauslass mit einer innen scharnierten Klappe IP44 geschlossen werden. Sie kann nach innen aufgeklappt werden, wodurch eine hochstehende hässliche Stolperfalle vermieden wird. Für das Öffnen wird ein Sauger benötigt,

Deckel mit Kabelnut + Klappe # 0004



Für Böden etwa aus weißem Marmor oder warmtonigen Hölzern können Messingbeschläge ein hochwertigeres Ambiente schaffen. Die SUPER68 bietet auch diese Option als Messingdeckel satiniert, richtungsneutral geschliffen oder poliert. In Verbindung mit ihrer absoluten Wasserdichtigkeit ist sie damit auch ideal im Yachtbau.

Deckel sind in Edelstahl V2A / V4A, Messing und Kupfer lieferbar, poliert auf Anfrage.

Bodensteckdosen SUPER68



Diese Parkett- und Teppichboden-einfassungen lassen sich einfach in die SUPER68 einstecken und innen fixieren. Der äußere Durchmesser ist 138 mm. Lieferung einschließlich einem geschlossenen Einlegedeckel und einem Einlegedeckel mit Kabelauslass. Passt sich jeder Dicke neuer Teppichböden an (!).

Grommet Set als Zubehör # 0006



Die SUPER68 ist lieferbar mit 2 oder 4 Schuko-Steckdosen nach deutscher, englischer, belgisch-französischer und schweizer Norm sowie mit Steckdosen nach nordamerikanischer Norm. Unten oder seitlich IPON-Kabelverschraubungen M20, wahlweise Stufennippel, optional Leerrohrverschraubungen „Fränkische“ oder „Sealtite“.

Mit 2 Schuko # 0212

Mit 4 Schuko # 0214



Anstelle einer Schuko-Steckdose sind unter anderem möglich:

1 RJ45 Kat.6 # 1011

2 RJ45 Kat. 6 # 1012

1 Neutrik XLR # 1013

1 Neutrik-D Lochbild # 1015

Im Foto sichtbar auch die Option Abfluss mit Kunststoffrohr. Für Fälle, wo bei Deckeln mit Kabelnut mal Wasser eindringen könnte.

Mit 1 Schuko + 1 RJ45 Kat. 6 # 0212

Deckel lose mit Kabelauslass # 0007

Bodensteckdosen SUPER68



Dieser Kabeldom kann werkzeuglos in die SUPER68 eingesetzt werden. So kann kein Oberflächenwasser in die Bodensteckdose laufen. Ein nützliches Zubehör in Nassbereichen. Höhe über dem FFB ca. 50 mm.

Kabeldom # 0009



Alle hier vorgestellten Deckel sind auch für unsere Kabeldome und Grommets lieferbar.

Der hohe Nutzwert der SUPER68 liegt nicht zuletzt an dem umfassenden Zubehörprogramm.

Die Deckelbezeichnungen sind identisch, mit Zusatz "Domausführung".



Für Nutzung in Außenbereichen bei Regen und Schneefall bietet dieses werkzeuglos auf den Kabeldom aufsetzbare Regendach sicheren Schutz.

Für entsprechend tragenden Untergrund ist das Regendach preisgleich auch in LKW-fester Ausführung im Programm.

Regendach # 0010

Bodensteckdosen SUPER68



Geschlossen ist die Bodensteckdose SUPER68 unterwasserdicht IP68 und damit geeignet für alle Nassreinigungsmaschinen und Außenbereiche. Produkte der Klasse "wasserdicht IP67" sind übrigens nur spritzwasserdicht, aufstehendes Wasser läuft herein. Dieser Deckel der SUPER68 ist dagegen wirklich unterwasserdicht, sehr wichtig für die zunehmendem Hochwassergefahren in ebenerdigen Flächen und Untergeschossen.

Deckel IP68 # 0000



Für längere Nutzung in Außenbereichen oder anderen Nassbereichen etwa in der Industrie gibt es als Zubehör Deckel mit bis zu 4 IP68-wasserdichten Kabeldurchführungen, zum Beispiel zur Illumination von Weihnachtsbäumen oder in Schwimmbadbereichen. Für das Durchführen der Kabel müssen die Stecker nicht abmontiert werden.

Deckel mit IP68-Kabeldurchführungen # 0008

Der Anschlussraum ist aus isolierendem PVC, die tragende Oberseite aus 8 mm massivem Edelstahl oder Buntmetall. Die StarConnex SUPER68 ist auch ohne Einbetonierung PKW- und SUV-fest.

Oder wählen Sie die Option LKW-fest für 20 to. Radauflast.

Typ SUPER68-S # 0250

Bodensteckdosen SUPER68



Wo Öffnen durch Unbefugte nicht vermieden werden muss, ist dieser werkzeuglos zu bedienende Edelstahl-Schraubdeckel die beste Lösung.

Hochwasserdichtigkeit und Überfahrbarkeit sind auch hier selbstverständlich.

Schraubdeckel mit Griffnuten # 0011



Abnehmbare Elektranten geben Ihren Flächen zusätzliche Flexibilität. Sie lassen sich einfach auf die SUPER68-S aufspannen und ebenso schnell wieder abnehmen. Die Versorgung erfolgt über die Steckdosen in der Bodendose.

Durch Modultechnik können diese Energiesäulen variabel bestückt werden.

Mit dieser unübertroffenen -wenn nicht unerreichten- Kombination von Vielseitigkeit, Unauffälligkeit, Eleganz, Tragfähigkeit und Wasserdichtigkeit ist die StarConnex SUPER68 Referenzklasse für Ausstellungsflächen, Großraumbüros, für hochwertige Lounges, Museen und repräsentative Räume, für hochfrequentierte maschinengepflegte Flächen in Flughäfen, Bahnhöfen, Behörden und Shoppingcentern, für hygienisch kritische Umgebungen in Krankenhäusern, Hotels, der Pharma- und Lebensmittelindustrie, wie auch für robuste Anwendungen in Industriehallen und Außenbereichen. Mit einem Stückgewicht von rund 3 kg ist eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer gewährleistet.

Die Lieferung erfolgt anschlussfertig vormontiert und spart dadurch Montagezeit gegenüber in Einzelteilen gelieferten Produkten. Die Bestückung ist auf austauschbaren Modulen montiert. Stufennippel, IPON-Verschraubungen oder Leerrohrverschraubungen können seitlich oder unterseitig vorgesehen werden.

Sprechen Sie uns bitte an, wenn Sie ein Angebot wünschen oder wenn wir Sie beraten können. Wir nehmen uns gerne Zeit für Ihre Projekte.

Autec GmbH Maschinenfabrik
D 32139 Spenge
Industriezentrum 15 - 17

Tel: 05225-860028
Fax: 05225-859599
e-mail: info@starconnex.com

WICHTIGE TIPPS ZUR AUSWAHL VON BODENSTECKDOSEN

Rund oder eckig? Rund passt immer, eckig nicht immer zur Fliesenausrichtung. Runde Bohrungen lassen sich in Fliesen leichter einbringen als eckige. Optisch wirken runde Deckel weniger "technisch" als eckige Klappen. Und je kleiner und schlichter die Deckel gestaltet sind, umso unauffälliger sind sie.

Können in der angebotenen Bodensteckdose Winkelstecker und Geradstecker verwendet werden? Wenn die Steckrichtung der Bodensteckdosen vertikal ist und die Deckel nur wenige Zentimeter über den Steckdosen liegen, können Geradstecker nicht unter die geschlossenen Deckel passen. Viele Geräte, von Eventinstallationen bis Büromaschinen, haben aber unlösbare Geradstecker.

Scharnierte Deckel wirken praktischer als abnehmbare. Aber erstens lässt sich der Kabelausschuss nicht in die optimale Richtung drehen. Zweitens lassen sich die Deckel nicht einfach austauschen, zum Beispiel bei Nichtnutzung gegen solche ohne Kabelausschuss, oder kinder- und entwendungssichere nur mit Werkzeug zu öffnende, oder nach Parkettnachschleifung gegen flachere. Drittens werden Bodenbeläge gelegentlich erneuert, und von nicht abnehmbaren Deckeln können aufgeklebte Fliesen schwerlich abgestemmt werden.

Fliesen, Parkett und Teppichböden gibt es in allen erdenklichen Dicken. Sollen die Deckel der Bodensteckdosen damit belegt werden, muss entweder auf Einfassungen verzichtet werden oder diese müssen passend für die Dicke des Belages angefertigt werden. Sind die Fliesen dicker als die Höhe angebotener Einfassungen, stehen sie oben über diese hinaus und es verbleiben breite offene Fugen über den Einfassungen und tiefere Stellen über den Kabelausschussklappen. Sind die Fliesen dünner, können Ausgleichsplatten angefertigt und darunter geklebt werden, bei größeren Projekten aber kein kleiner Kostenfaktor. Einfach dickere Mörtelschichten unter den Fliesen können wir nicht empfehlen, weil Mörtel gut auf Fliesen aber schlecht auf Metalldeckeln haftet. Dünnflüssiger 2K-Kleber wie UHU Plus Endfest 300 hält auf beiden Oberflächen, aber damit können Sie zu dünne Fliesen nicht unterfüttern. Wählen Sie dann besser ein Fabrikat bei welchem Sie die Belagdicke genau vorgeben können, dann passt alles ohne Mehrkosten.

Bei größeren Flächen ist regelmäßiges Überfahren mit Nassreinigungsmaschinen unabdingbar. Reinigungszusätze wie Detergentien machen das Wasser darin extrem kriechfähig. Sind die Gehäusekanten von Bodensteckdosen nicht einschließlich ihrer Oberseiten wasserdicht verschweißt oder nahtlos hergestellt, kriecht Reinigungswasser sofort in die Spalten, und wenn keine Dichtfolie darunter liegt auch weiter in die Betonsohle. In der Regel jeden Abend, und auf Dauer oxidiert dann die Betonbewehrung. Eine deutlich kürzere Gebäudelebensdauer ist damit vorgezeichnet. Achten Sie deshalb auf wasserdichte Gehäusekanten, erkennbar auf der Gehäuseoberseite, dort dürfen dann keine unverschweißten Blechfugen eines lediglich gekanteten Gehäuses sichtbar sein.

Auch die Deckel der Bodensteckdosen sollten, außer in Teppichbodenbereichen in oberen Geschossen, wasserdicht IP68 schließbar sein. IP68 heißt unter Wasser dicht. Es gibt auch die Angabe "wasserdicht IP67". Das heißt spritzwasserdicht gegen starken Strahl, aber das reicht nicht. Denn es ist egal ob Wasser auf die Bodensteckdose geträufelt, gespritzt oder gegossen wird, hinterher steht immer Wasser darauf und in allen Ritzen und das erfordert IP68 wenn es nicht durchsickern soll. Hersteller-Angaben wie "für feuchtes Wischen geeignet" oder "für Feuchtreinigung geeignet" sollten Sie ernst nehmen. Das heißt dass die Wischlappen gut ausgewrungen sein müssen, für Großflächen also kaum die erste Wahl.

Bodensteckdosen SUPER68

Ein ganz neues Thema ist jetzt auch zu berücksichtigen. Durch die im Verhältnis zu den darunter liegenden Kontinenten wärmer gewordene nördliche Polkappe entstehen weniger Winde als bisher. Wetterlagen bleiben dadurch länger an ihren jeweiligen Positionen. Lange Trocken- oder Regenperioden sind die sichtbare Folge, Florida oder Sizilien kann jederzeit auch in Deutschland sein. Verantwortete Architektur muss das berücksichtigen. Deckel von Bodensteckdosen und Bodentanks sollten deshalb in Erd- und Untergeschossen absolut hochwasserdicht IP68 verschließbar sein, IP67 reicht nicht mehr. Auch auf Leerrohrinstallationen sollte in diesen hochwassergefährdeten Geschossen entgegen unseren früheren Empfehlungen verzichtet werden. Denn ist eine einzige Bodensteckdose bei Hochwasser nicht geschlossen, könnte das Wasser durch die Leerrohre in alle anderen gelangen.

Bleibt noch die zugesicherte Tragfähigkeit der Deckel. Hubsteiger oder Auftritte schwerer Personen können 1 cm dicke Fliesen locker zerbrechen, deshalb müssen die Deckel darunter tragen. Ein Deckel aus gutem Stahl federt nach einer Durchbiegung von einem Millimeter unbeschadet zurück, aber die darauf verklebte Fliese leider nicht. Unzählige gebrochene Fliesen auf Bodensteckdosen- und Bodentankdeckeln in Bahnhöfen, Flughäfen oder Shoppingmalls geben Zeugnis hiervon. Herstellerangaben allein zu Deckelmaterial und -dicke garantieren keinerlei Auflasten, suchen Sie dann besser ein Fabrikat mit Angabe der zulässigen Radauflast - und das sollte in Großflächen schon PKW-fest sein. Und zwar nicht nur nach Einbetonierung, sondern auch bei Einsatz in Hohlböden.

Sprechen Sie uns bitte an, wenn Sie wenn wir Sie beraten können.

Tel: 05225-860028 Fax: 05225-859599 e-mail: info@starconnex.com