

## **Im Außenbereich zuverlässig geschützt Wasserdichte Verbindungsdose Abox XT SL trotzt jeglichen Einflüssen**

**Schalksmühle, 04.05.2023. Wenn es um Elektroinstallationen im Outdoorbereich geht, bedarf es robuster Gehäuselösungen für einen zuverlässigen Schutz selbst unter herausfordernden Bedingungen. Egal, ob für Leuchten, Teichpumpen oder Bewegungsmelder – elektrische Verbindungen im ungeschützten Außenbereich sind zahlreichen schädigenden Einflüssen ausgesetzt. Damit die Funktionstüchtigkeit der Installationen trotzdem dauerhaft gewährleistet ist, hat Spelsberg die Abox XT SL entwickelt. Die wasserdichte Verbindungsdose bietet dank integrierter schraubloser WAGO-Klemmen ein Höchstmaß an Flexibilität und Komfort.**

Die widerstandsfähigen Outdoor-Gehäuse werden mittels Gießharztechnik ausgegossen und sind so vollständig gegen Feuchtigkeit abgeschirmt. Folglich sind die Verbindungsdosen mit schraubenlosen Klemmen der WAGO-Serie 221 nicht nur für den Einsatz im Erdreich, beispielsweise im Rahmen von Gartenprojekten, die ideale Lösung, sondern eignen sich auch für Anwendungen in Überschwemmungsgebieten, Wasch- und Hafenanlagen sowie Tunneln.

### **Wasserdichte Verbindungsdosen mit schraublosen WAGO-Klemmen**

Die Abox XT SL trotz herausfordernden Bedingungen wie UV-Strahlung, extremen Temperaturen, Staub, mechanischen und chemischen Belastungen oder Feuchtigkeit zuverlässig. Einmal ausgegossen, kann keinerlei Nässe an die innenliegende Installation gelangen – die Verbindungsdosen halten im Extremfall sogar stehendem Wasser stand. Auch die Bildung von Kondenswasser an

Herausgeber:  
Günther Spelsberg GmbH + Co.  
KG  
Im Gewerbepark 1  
D-58579 Schalksmühle  
Telefon: +49 2355 892-0  
Telefax: +49 2355 892-299  
E-Mail: [info@spelsberg.de](mailto:info@spelsberg.de)  
Internet: [www.spelsberg.de](http://www.spelsberg.de)

Ansprechpartner:  
Jörn Lindert  
Head of Marketing  
E-Mail: [jl@spelsberg.de](mailto:jl@spelsberg.de)

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund

Telefon: +49 231 9999 5470  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten

Aufstellungsorten mit hoher Luftfeuchtigkeit oder stark schwankenden Temperaturen stellt somit kein Risiko dar.

## Rundumschutz gegen Feuchtigkeit

Die Abox XT SL ist die erste VDE-zugelassene Verbindungsdose mit IP68. Zertifiziert nach DIN EN 60529 mit 168H bei 15 Meter Wassertiefe, DIN EN 60670 und DIN VDE V 0606-22-100 hat sie sich für den Einsatz in verschiedensten Anwendungsbereichen bewährt. Das Gehäuse ist schlag- und bruchfest, nur schwer entflammbar sowie UV- und witterungsbeständig. Erhältlich ist das Produkt in vier Ausführungen mit Nennquerschnitten von 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup> und 6 mm<sup>2</sup>. Für Projekte, die größere Nennquerschnitte bis 10 mm<sup>2</sup> erfordern, hält Spelsberg seine Basisvariante, die Abox XT, mit hochliegenden Schraubklemmen bereit.

Im Workshop-Video zur Abox XT SL, das auf Spelsbergs YouTube-Channel sowie unter <http://www.spelsberg.de/workshop> abrufbar ist, präsentiert der Hersteller die Verbindungsdose ausführlich und Schritt für Schritt in der Anwendung.

## (ca. 2.549 Zeichen)

Zu Spelsberg

Spelsberg gehört zu den international führenden Herstellern der Elektrobranche und ist vor allem im Bereich der Elektroinstallations- und Gehäusetechnik tätig. Das Familienunternehmen mit circa 600 Mitarbeitern entwickelt, produziert und vertreibt Produkte und Systeme für das Elektrohandwerk und die Industrie und gilt als kompetenter Problemlöser für alle Aufgaben rund um das Gehäuse. Spelsberg steht seit über 118 Jahren für Sicherheit, hohe Qualität und technische Leistungsfähigkeit und verfügt über eigene VDE- und UL-zertifizierte Prüflabore. Das Sortiment umfasst über 5.000 flächendeckend verfügbare Artikel, darunter Abzweigdosen, Kleinverteiler, Reihenklemmen-, Zähler- und Industriegehäuse. Darüber hinaus entwickelt, fertigt und vertreibt das Familienunternehmen Gehäuse sowie anschlussfertig verdrahtete Systeme für kundenindividuelle Ansprüche. Der Gehäusespezialist vereint Tradition und Moderne: Mit der Erweiterung um den Geschäftsbereich E-Mobility stellt sich Spelsberg im Feld nachhaltiger und zukunftsweisender Technologien breiter auf.

Herausgeber:  
Günther Spelsberg GmbH + Co.  
KG  
Im Gewerbepark 1  
D-58579 Schalksmühle  
Telefon: +49 2355 892-0  
Telefax: +49 2355 892-299  
E-Mail: [info@spelsberg.de](mailto:info@spelsberg.de)  
Internet: [www.spelsberg.de](http://www.spelsberg.de)

Ansprechpartner:  
Jörn Lindert  
Head of Marketing  
E-Mail: [jl@spelsberg.de](mailto:jl@spelsberg.de)

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund

Telefon: +49 231 9999 5470  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten