



NEUHEITEN 2012

MEHR INFORMATIONEN ZU UNSEREN PRODUKTEN FINDEN SIE
AUF UNSERER HOMEPAGE:

www.abl-sursum.com

SCHUKOultra



SCHUKOultra ist die erste SCHUKO-Steckverbindung mit zwei Hochleistungskunststoffen. Sie ist robust, griffig und formstabil. Die Kabelverschraubung sorgt für optimale Abdichtung und zusätzliche Zugentlastung. Schutzgrad IP54 garantiert eine sichere Verbindung. Der Stecker hat zwei Erdungssysteme, die Kupplung einen selbstschließenden Klappdeckel und eine optionale Spannungsanzeige. Leitungen bis $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ können angeschlossen werden. SCHUKOultra hält einen Radlader mit 4 Tonnen Gewicht mühelos aus.

BOWA RAL



Mit BOWA.94 und BOWA.112 haben wir eine Serie exklusiver Bodensteckdosen zum flächenbündigen Einbau entwickelt. BOWA.94 ist mit einer SCHUKO-Steckdose ausgestattet. BOWA.112 gibt es entweder mit Zweifach-Steckdose oder mit Leergehäuse für alle Kommunikationsanschlüsse. BOWA.94 und BOWA.112 bieten eine umfassende Farbauswahl. Neben den Metalloberflächen Messing, Edelstahl, Platin und Gold ist die BOWA Serie dank hochwertiger Pulverbeschichtung ebenfalls in allen RAL-Farben erhältlich. BOWA ist robust, präzise zu verarbeiten und absolut flächenbündig einzusetzen. Ein spezielles Clip-System ermöglicht nahtloses Aneinanderreihen. Ob Hotels, Museen, Büros und Konferenzräume, öffentliche Gebäude oder Flughäfen, private Wohnräume, Küchen oder Lofts: Die BOWA Serie bietet für jede Nutzung und jede Architektur die perfekte Lösung.

eMH Ladestationen



ABL SURSUM präsentiert mit eMH1 und eMH2 die ersten installationsfertigen Ladestationen für den privaten Bereich mit Standard-Hausanschluss. Sie sind attraktiv, kompakt und platzsparend. Somit hat der Fahrzeugbesitzer die Möglichkeit, sein Fahrzeug in der Garage oder im Carport über Nacht batterieschonend zu laden. Dabei kann die integrierte Elektronik auf verschiedene Stromstärken eingestellt werden (6 A - 16 A).

eMC Ladestation



eMobility City von ABL SURSUM ist die kleinste Ladestation für den halb-öffentlichen Bereich. Auf Firmenparkplätzen, in Hotels, Parkhäusern oder auf dem Messegelände kann die Parkzeit zum Laden des Fahrzeuges genutzt werden. Die Ladestation ist entweder mit einer SCHUKO-Steckdose oder mit einer Steckdose für Elektro-Fahrzeugladung ausgestattet. Mit einer Chip-Karte öffnet der Nutzer die Verriegelung, ein LCD-Display zeigt den jeweiligen Betriebszustand an.

EVCC Ladeüberwachung



Das Modul EVCC, Herzstück unserer Ladestationen, ist verantwortlich für die Kommunikation mit dem Elektrofahrzeug. Der Ladevorgang erfolgt entsprechend IEC 61851-1 Mode 3. Default- und Soll-Ladestrom werden über eine netzwerkfähige, serielle RS485-Schnittstelle eingestellt und ermöglichen ein Lastmanagement. Dabei kann der Soll-Ladestrom auch während des Ladevorgangs verändert werden.

LOMOcompact und LOMOware



Das Logikmodul LOMOcompact steuert automatisierte Betriebsabläufe und ersetzt somit Relais oder Zeitschaltuhren. Es kann neben digitalen auch analoge Eingänge erfassen und bietet Lösungen für folgende Anwendungen:

HEIZUNG, KÜHLUNG, LÜFTUNG & KLIMA: Energiemanagement, Anlagensteuerung

MASCHINENSTEUERUNG: Steuerung von Pumpen, Ventilen, Kläranlagen, Zu- und Abluft, Druckluft

GEBÄUDETECHNIK: Steuerung von Lichtfunktionen, Überwachung von Sensoren, Management von Alarmfunktionen und Zugangssystemen

INSTALLATIONSTECHNIK: Komplette Steuerung für mobile Küchensysteme in Zügen

LOMOware ist unser neuentwickeltes Steuerungsprogramm, mit dessen Hilfe sich individuelle Betriebsabläufe einfach programmieren lassen. Als weiteres Zubehör bieten wir ein Touch-Screen Display an. Dieses ermöglicht alle Schaltaufgaben direkt zu bedienen.

MEHR INFORMATIONEN ZU UNSEREN PRODUKTEN FINDEN SIE
AUF UNSERER HOMEPAGE:

www.abl-sursum.com