

Sauber, leise und umweltfreundlich

eMobility – Zukunft tanken mit **nkt cables**



www.united.gmbh / nkt 25201.0 01.11.09 500



Completing the picture

nkt cables GmbH

Kabelgarnituren
Helgoländer Damm 75
26954 Nordenham
Info.nordenham@nktcables.com

www.nktcables-acc.com

Der neue Weg der Mobilität.

Elektroautos kommen leise daher. Dafür aber umso nachhaltiger. Immer mehr Unternehmen bringen den Strom auf die Straße und längst schon führt am Thema eMobility kein Weg vorbei.

Ganz vorne mit dabei: **nkt cables**

Mit dem erfolgreichen Mix aus Erfahrung und Innovationskraft bietet **nkt cables** zukunftsorientierte Lösungen für umweltgerechte Kabel- und Gehäusetechnik. Dazu gehören die ersten blei-, halogen- und PVC-freien Kabel genauso, wie die aktuell wegweisenden Lösungen zur nachhaltigen Energieübertragung im Bereich regenerativer Energie.

Und so kann es beim Thema zukünftiger Mobilität nur einen Anspruch geben:
Zukunft tanken - eMobility mit **nkt cables**

Infrastruktur

Der Anschluss der Ladesäule erfolgt direkt an die 1kV Ringleitung. Die Betankung erfolgt über ein standardisiertes dreiphasiges System mit normierten Ladesteckern in ganz Europa. In Deutschland werden u.a. erste Modellregionen in Berlin, München, Dortmund und Essen aufgebaut.

Technische Parameter: bis 63 A, 400 Volt, 3 phasiges System, 2 zusätzliche Signalkontakte

Die Ladestation erfüllt bereits die Ansprüche von morgen und ist für den öffentlichen wie privaten Bereich einsatzfähig. Die elektrische Zapfsäule ist vollständig mit Standardanschlüssen ausgerüstet, variabel aufzustellen und äußerst robust. Zugleich verfügt die Ladestation über eine Vielzahl von Ausstattungssystemen für maximalen Bedienkomfort und eine effiziente Abrechnung:

- Robustes pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse in edlem Design (IP 44 geschützt)
 - Ladesteckdose CEE+ für Autos, mit integrierter Freischaltung
 - Ladesteckdose Schuko für E-Bikes oder E-Roller, mit integrierter Freischaltung
 - Eingrab- und Bodenaufbausockel-Lösungen sind verfügbar.
 - Beleuchtetes Bedien- und Tastenfeld
 - 4 Ladeplätze (durch Anreihen von emB-Säulen erweiterbar)
 - FI und LS-Schalter unter Bedienklappe
 - ID Kartenerkennung, Anzeige Energieverbrauch
-
- Fahrzeug ID Online (Powerline)
 - Elektronischer Haushaltszähler
 - Installation auf Zählerfeld und Hutschienen
 - Sicher vor Vandalismus, durch verdeckt verschraubte Säulenbauteile

nkt cables ist ein full solution provider. Damit bieten wir die komplette technische Infrastruktur für Ihre Ladestation und Elektroautos aus einer Hand. So können Sie mit der emB vor allem eins:

Zukunft tanken. Sauber, leise und umweltfreundlich...

