

Frühjahr 2024



Besser
Made in
Germany



E-Mobilität ohne Sorgen

Intelligente Ladelösungen für
Elektroautos – Made in Germany





**Besser
Made in
Germany**



Unter der Marke TechniVolt entwickelt und produziert TechniSat innovative Wallboxen mit vielen Komfortfunktionen für schnelles und sorgenfreies Laden von Elektroautos und Hybridfahrzeugen. Die TechniVolt Wallboxen sind vorrangig für den privaten Gebrauch konzipiert. Ausgewählte Ladestationen sind zusätzlich ideal für den Ausbau

der Ladeinfrastruktur im halböffentlichen Bereich geeignet, z. B. zur Errichtung von Ladesäulen für Firmenflotten in Unternehmen.

Alle TechniVolt Ladestationen sind alltagstauglich, einfach bedienbar und erfüllen höchste Leistungs- und Qualitätsansprüche.



TECHNIVOLT
by TechniSat

Brauche ich eine Wallbox?

Wir meinen: ja!

Normale 230V-Steckdosen sind zwar prinzipiell zum Laden von Elektroautos geeignet, allerdings nicht auf Dauer mit den hohen Ladeströmen belastbar. Hier kann Überhitzung drohen. Die Standardsteckdose lädt in der Theorie zudem nur mit max. 2,3 kW pro Stunde: Das Nachladen von 23 kW dauert also gut zehn Stunden! Tatsächlich kommen sogar nur ca. 2 kW pro Stunde beim E-Auto an. Ein Ladeverlust, der nicht nur Zeit, sondern auch Geld kostet.

Mit einer Wallbox profitieren Sie also von mehr Flexibilität, kürzeren Ladezeiten sowie geringeren Energiekosten beim Laden zuhause. Es ist einfach beruhigend, wenn das Elektroauto über Nacht vollständig geladen wird und am nächsten Morgen zuverlässig einsatzbereit ist.



Aktuelle Fördermöglichkeiten

Im Rahmen des KfW-Programms „Solarstrom für Elektroautos (442)“ wurden zuletzt Kauf und Installation einer Wallbox im Zusammenhang mit der Anschaffung einer PV-Anlage samt Solarstromspeicher gefördert. Derzeit ist es zwar nicht mehr möglich, neue Anträge für das KfW-Programm 442 zu stellen. Wenn Sie allerdings einen Antrag gestellt haben und dieser bewilligt wurde, können Sie den Zuschuss für den Kauf der Ladestationen TECHNIVOLT 1100/1100 SMART/2200 SMART nutzen. Zudem sind derzeit noch viele weitere regionale Förderprogramme in Deutschland und Österreich aktiv.

Alle Informationen zu den aktuellen Fördermöglichkeiten finden Sie immer unter [technivolt.de](https://www.technivolt.de).





TECHNIVOLT 100 / 101

11 kW Ladestation mit integrierter Ladesteckdose oder Ladekabel nach IEC 62196-2 Typ 2

Die universellen Ladestationen TECHNIVOLT 100/101 ermöglichen Elektroautos oder Plug-in-Hybriden ein schnelles, sicheres und effizientes Aufladen über ein Typ 2 Ladekabel. Bei der TECHNIVOLT 101 ist das Ladekabel bereits fest verbunden. Die Wallboxen besitzen einen Zugangsschutz über RFID-Karte sowie eine Sicherheitsfunktion, die das Aufladen abbricht, wenn es zu Stromstörungen kommt.

Wichtige Funktionen im Überblick



**Typ 2
Ladesteckdose¹⁾**
(TECHNIVOLT 100)



**Schnelles 3-phasiges
Laden**



**Für privates
Laden zuhause**



**Typ 2
Ladekabel**
(TECHNIVOLT 101)



**IP54 – für draußen
geeignet**



**DC-Fehlerstrom-
schutz**



**Geschützt durch
RFID-Karte**



**Förderung
möglich²⁾**



*Mit Typ 2
Ladesteckdose*

TECHNIVOLT 100

Art. Nr.: 0000/6400

Mit Typ 2 Ladesteckdose



*Mit fest
verbundenem
Typ 2 Ladekabel*

TECHNIVOLT 101

Art. Nr.: 0000/6401

Lieferumfang

Ladestation, Montageanleitung,
Bedienungsanleitung, Montageschablone,
Montagezubehör, 1x Master RFID-Karte,
2x Benutzer RFID-Karte



TECHNIVOLT 1100

11 kW Ladestation mit fest verbundenem
5 m Ladekabel nach IEC 62196-2 Typ 2



Die Ladestation TECHNIVOLT 1100 wurde in Deutschland entwickelt und bei der TechniSat Vogtland GmbH in Schöneck produziert. Zahlreiche Zusatzfunktionen, wie z. B. das dynamische Lastmanagement oder die Kompatibilität mit Photovoltaikanlagen, machen diese Ladestation zu einer der besten ihrer Klasse.

Wichtige Funktionen im Überblick



Typ 2 Ladestecker



**IP54 – für
draußen geeignet**



**Schnelles
3-phases Laden**



**DC-Fehler-
stromschutz**



**Für privates
Laden zuhause**



**Geschützt durch
RFID-Karte**



LED-Ladeanzeige



**Plug & Charge
ISO 15118**



**Geeignet für
PV-Anlagen**



**Dynamisches
Lastmanagement**



**Förderung
möglich¹⁾**



Lieferumfang

Ladestation TECHNIVOLT 1100, Frontglasscheibe aus Sicherheitsglas, Montageanleitung, Bedienungsanleitung, Montageschablone, Befestigungsset (4× Fischer SXRL 8× 60 FUS A4), Winkelschlüssel (Torx-TR 20), Sicherungsschraube für Glasscheibe (Torx-TR 20 M4), 2× Benutzer RFID-Karte

TECHNIVOLT 1100
Art. Nr.: 0000/6300



reddot winner 2022





TECHNIVOLT 1100 SMART / 2200 SMART

11 kW / 22 kW Ladestation mit fest verbundenem Ladekabel nach IEC 62196-2 Typ 2



Diese Modellvariante der TECHNIVOLT 1100 verfügt zusätzlich über einen MID-Energiezähler und die Möglichkeit zur Einbindung in ein bestehendes OCPP Backend. Daher ist die Wallbox auch für den Einsatz im halböffentlichen Bereich, z. B. auf einem Firmengelände, geeignet.

Wichtige Funktionen im Überblick

- | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Typ 2 Ladestecker |  IP54 – für draußen geeignet |  Bis zu 22 kW schnelles 3-phasiges Laden |
|  DC-Fehlerstromschutz |  4G LTE-Modul |  Geschützt durch RFID-Karte |
|  LED-Ladeanzeige |  Plug & Charge ISO 15118 |  Geeignet für PV-Anlagen |
|  Dynamisches Lastmanagement |  MiD-Energiezähler |  TechniVolt Home App |
|  Förderung möglich¹⁾ | | |

1) Aktuelle Informationen zu den Fördermöglichkeiten dieser Wallboxen finden Sie unter [technivolt.de](https://www.technivolt.de)



11
kW



22
kW

TECHNIVOLT 1100 SMART

Art. Nr.: 0000/6301 (5 m Ladekabel)
0007/6301 (7,5 m Ladekabel)

TECHNIVOLT 2200 SMART

Art. Nr.: 0000/6302 (5 m Ladekabel)
0007/6302 (7,5 m Ladekabel)

Lieferumfang

Ladestation TECHNIVOLT 1100 SMART bzw. 2200, Frontglasscheibe aus Sicherheitsglas, Montageanleitung, Bedienungsanleitung, Montageschablone, Befestigungsset (4× Fischer SXRL 8× 60 FUS A4), Winkelschlüssel (Torx-TR 20), Sicherungsschraube für Glasscheibe (Torx-TR 20 M4), 2× Benutzer RFID-Karte

Zubehör für Ladestationen

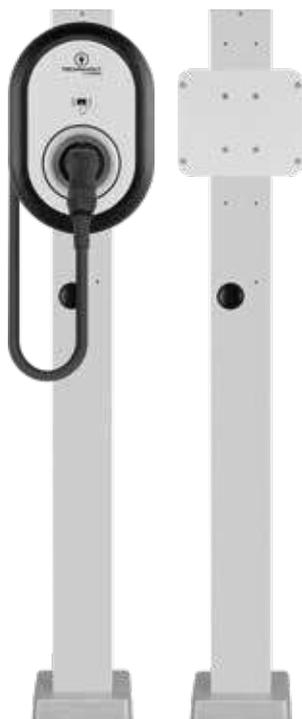


TECHNIVOLT Alu-Standfuß

- Passend für die Wallboxen
TECHNIVOLT 1100 SMART/2200 SMART
- Witterungsbeständig
- Für den Innen- wie auch Außenbereich geeignet
- Inklusive Befestigungsmaterial

Art. Nr.: 0010/6349 TECHNIVOLT Standfuß,
einseitig für TECHNIVOLT 1100/2200 SMART

Art. Nr.: 0010/6350 TECHNIVOLT Standfuß,
doppelseitig für TECHNIVOLT 1100/2200 SMART



TECHNIVOLT Alu-Standfuß

- Passend für die Wallboxen TECHNIVOLT 100/101
- Witterungsbeständig
- Für den Innen- wie auch Außenbereich geeignet
- Inklusive Befestigungsmaterial

Art. Nr.: 0010/6449 TECHNIVOLT Standfuß,
einseitig für TECHNIVOLT 100/101

Art. Nr.: 0010/6450 TECHNIVOLT Standfuß,
doppelseitig für TECHNIVOLT 100/101



TECHNIVOLT Stele 1 TECHNIVOLT Stele 2

- Passend für die Wallboxen
TECHNIVOLT 1100/1100 SMART/2200 SMART
- **Stele 1:** Montage von einer Wallbox möglich
Stele 2: doppelseitige Montage von zwei Wallboxen möglich
- Hochwertiger Edelstahl
- Witterungsbeständig
- Für den Innen- wie auch Außenbereich geeignet
- Inklusive Befestigungsmaterial für Wallbox(en) und optional erhältliche Steckerhalter
- Befestigung über Fundamentverankerung (Art.-Nr.: 0000/6347) oder Bolzenanker (Art.-Nr.: 0000/6348), separat erhältlich

Stele 1 Art. Nr.: 0000/6345
Stele 2 Art. Nr.: 0000/6346



Konzeptfoto
inkl. Sonder-
ausstattung

Fundament- verankerung für Stele 1/2

Passend für Stele 1 und Stele 2

Lieferumfang: 1x Grundplatte,
1x Verankerungsplatte, 4x Ge-
windestange M12 x 700 mm,
16x Scheibe für M12, 16x Mutter für M12



Art. Nr.: 0000/6347

TECHNIVOLT RFID-Karte

Geeignet für alle Ladestationen



Art. Nr.: 0000/6360



Bolzenanker für Stele 1/2

Passend für Stele 1 und Stele 2

- 6x Bolzenanker M10, 10/95 mm
- Geeignet für Beton C20/25 bis C50/60
- Nicht rostender Stahl

Art. Nr.: 0000/6348



Kabel- und Steckerhalter Typ 2

Wandhalterung für Ladekabel und Stecker Typ 2

Art. Nr.: 0000/6340

12 Dinge, die Sie über unsere Lade- stationen wissen sollten



1

Privates Laden ist einfach, flexibel und günstig

Eine TechniVolt Ladestation ermöglicht schnelles und sicheres Laden zuhause. Der große Vorteil einer privaten Wallbox gegenüber öffentlichen Ladestationen: Sie bestimmen selbst über den Stromanbieter und somit über den Strompreis für das Aufladen Ihres E-Autos.

Die Wallbox kann vielseitig unter dem Carport, in der Tiefgarage oder der Einfahrt installiert werden – also überall dort, wo Sie Ihr Elektroauto üblich parken. Für diejenigen, die die Bausubstanz einer Wand nicht beschädigen möchten oder dürfen (Fremdeigentum), ist die Montage an einer Standsäule möglich.

(Alle Modelle)



2 Zugriffsschutz über RFID-Karte

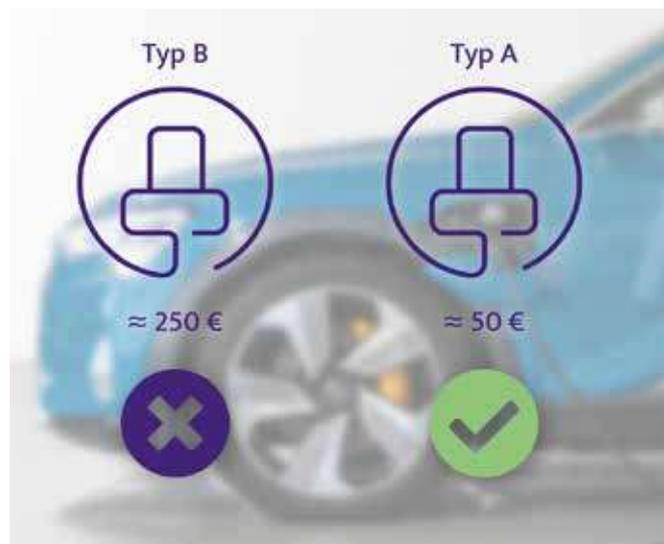
Nicht jeder möchte die Wallbox verschlossen in der Garage installieren. Wenn die E-Ladestation frei zugänglich in der Einfahrt oder dem Carport steht, ist ein Zugriffsschutz sinnvoll, um Unbefugte am Laden zu hindern. Daher ist in allen TechniVolt Wallboxen optional eine Freischaltung des Ladevorgangs per mitgelieferter RFID-Karte möglich, sodass das Laden nur nach Autorisierung funktioniert.

(Alle Modelle)

3 Geringere Installationskosten durch integrierte DC-Fehlerstromerkennung

Die TechniVolt Ladestationen besitzen bereits eine integrierte elektronische Erkennung von glatten Gleichfehlerströmen im Bereich von $I_{\Delta n} \geq 6 \text{ mA}$, wie sie die DIN EN 61851-1 für Elektrofahrzeuge vorschreibt. Sie stellt sicher, dass die Stromversorgung des Fahrzeugs im Falle eines Fehlergleichstroms größer 6 mA getrennt wird. Das bedeutet für den Elektriker, der die Wallbox anschließt: Er benötigt lediglich einen Fehlerstromschutzschalter vom Typ A, der deutlich günstiger als ein Schalter vom Typ B ist.

(Alle Modelle)



4 Melde- oder genehmigungspflichtig?

Bei den TechniVolt Ladestationen mit 11 kW Ladeleistung reicht gemäß den VDE Richtlinien eine Anmeldung der Wallbox beim Energieversorger aus. Bei einer 22 kW TechniVolt Ladestation kann durch den kombinierten und gleichzeitigen Bedarf von Lade- und Haushaltsstrom ein hoher Gesamtenergiebedarf entstehen, der über den Haustromanschluss bereitgestellt wird. Deshalb muss die Installation einer Ladestation von über 12 kW Ladeleistung zwingend vom Netzbetreiber/Energieversorger genehmigt werden.



5 Geschützt gegen Wind und Wetter

Regenwasser, Staub oder unbefugter Umgang können zur Minderung der Ladeleistung oder zur Beschädigung einer Wallbox führen. Deshalb besitzt jede TechniVolt Ladestation die Schutzklasse IP54 – sie ist also von außen gut und sicher verkapselt und daher für den Einsatz im Freien geeignet. Dieser Schutz gegen Spritzwasser und Staub ist sehr sinnvoll, da Sie sonst durch Zusatzaßnahmen für einen höheren Wetterschutz sorgen müssten, was wiederum Zusatzkosten verursacht. Außerdem bleiben Sie so sehr flexibel bei der Positionierung der Wallbox.

(Alle Modelle)

6 Cleveres Lastmanagement

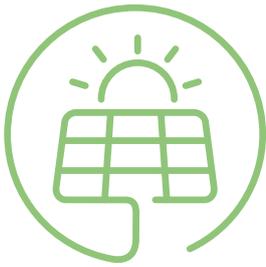
Wird ein Parkplatz mit mehreren Ladepunkten (Ladestationen) versorgt, ist der Hausanschluss, die Zuleitung oder der Abzweig einer Unterverteilung der limitierende Faktor des Ladestromes am Ladepunkt. Diese Limitierung stellt die Obergrenze des zu verteilenden Ladestroms dar.

Das Lastmanagement von TechniVolt bietet die Möglichkeit, den Ladestrom von bis zu 250 Ladepunkten optimal an den verfügbaren, maximalen Strom auszurichten und auf die angeschlossenen Elektroautos aufzuteilen. Bei den beiden Smart-Modellen ist dies sogar phasenindividuell möglich. Die Lastaufteilung kann statisch, dynamisch und Zeitabhängig erfolgen. Damit wird eine limitierte, gemeinsame Stromversorgung zu keiner Zeit überlastet. (Nur 1100/1100 SMART/2200 SMART)



7 Die Installation? Nur vom Fachmann!

Der Anschluss einer TechniVolt Ladestation darf ausschließlich über einen professionellen Elektriker oder den Stromnetzbetreiber erfolgen. Dabei gilt es vor allem, die elektrische Gesamtleistung des Anschlusses im Blick zu haben. Denn der Hausanschluss muss neben der Wallbox auch weitere im Haushalt aktive Verbraucher, darunter auch Großverbraucher, mit Strom versorgen.



8 **Kompatibel zur Photovoltaik-Anlage**

Die TechniVolt Ladestation kann über LAN in ein kompatibles Energiemanagement-System (EMS) eingebunden werden und hierüber ein PV-Laden des Elektrofahrzeugs ermöglichen. Unterstützt werden die Kommunikationsprotokolle EEBUS, Modbus-TCP und SEMP wie sie von kompatiblen Energiemanagement-Systemen verwendet werden. Der erzeugte PV-Strom kann so, vom EMS gesteuert, in das Elektroauto geladen werden.

(TECHNIVOLT 1100/1100 SMART/2200 SMART)

Energiemanagement-Systeme

EEBUS: SMA / TQ und TQ abgeleitete Systeme / Hager / GridX / Schneider Electric

Modbus-TCP: ASKI / TQ und TQ abgeleitete Systeme / Phoenix Contact

SEMP: SMA

9 **Erkennt das Auto automatisch**

Plug & Charge nach ISO 15118 ermöglicht die sichere Authentifizierung Ihres Fahrzeugs für den Ladevorgang ohne zusätzliche Ladeautorisierung, z. B. durch eine RFID-Karte. Die Ladestation erkennt das kompatible E-Auto bei der Verbindung über das Ladekabel automatisch – der Ladevorgang kann sofort und bequem starten.

Bitte prüfen Sie, ob Ihr Fahrzeug Plug & Charge nach ISO 15118 unterstützt.

(TECHNIVOLT 1100/1100 SMART/2200 SMART)



10 **Geeignet für Ladeinfrastruktur bei Firmen und in Parkgaragen**

Über den integrierten MID-Energiezähler können verbrauchte Kilowattstunden ermittelt und über das Web-Interface ausgelesen werden. Ideal für den Einsatz im halböffentlichen Raum, um z. B. den Stromverbrauch der Firmenwagen von Mitarbeitern oder auch der Fahrzeuge von Mietern zu erfassen.

(Nur 1100 SMART/2200 SMART)

11 TECHNIVOLT Home App für vollen Überblick

Einfach, übersichtlich und informativ: Mit der TECHNIVOLT Home App haben Sie im Heimnetzwerk jederzeit Ihre Wallbox und die damit verbundenen Ladevorgänge im Blick. Bequem von der Couch aus erhalten Sie live Informationen zum aktuellen Ladestatus der Box, verwalten die Zugangskarten der verschiedenen Benutzer oder betrachten und exportieren Statistiken zu den Ladevorgängen. Das ist insbesondere für diejenigen hilfreich, die das heimische Laden eines Firmenfahrzeugs dokumentieren und z. B. eine monatliche Ladeübersicht für Ihren Arbeitgeber benötigen. **Die App ist für die Modelle TECHNIVOLT 1100 SMART und 2200 SMART verfügbar.**



Nach dem Öffnen der App sehen Sie Ihr genutztes Wallbox-Modell sowie dessen aktuellen Betriebsstatus.



Wichtige Kennzahlen zum aktuellen Ladevorgang, wie Ladeleistung, Ladedauer und die geladenen Kilowattstunden, sind live einsehbar.



Wer hat wann wieviel geladen? Die Statistik bietet einen Überblick zu allen Ladevorgängen aller hinterlegten Nutzer. Inklusive Möglichkeit, die Auswertungen für festgelegte Zeiträume herunterzuladen.



Für jeden Nutzer lassen sich in nur einem Schritt individuelle RFID-Karten zur Autorisierung des Ladevorgangs registrieren. Die Ladevorgänge lassen sich für jede RFID-Karte separat auswerten.



Jetzt in Ihrem App-Store erhältlich.



12 Geeignet für ein OCPP Backend

Die TechniVolt Wallboxen 1100 SMART und 2200 SMART sind OCPP-konform. Somit ist die Anbindung an ein Backend-System möglich.

Folgende Backend-Anbieter sind zertifiziert und sind somit kompatibel:

- VIRTÀ
- Chargepoint
- Ladenetz.de
- MONTA
- Compleo
- ChargeIQ

Ladestationen für Unternehmen

Ihr Unternehmen möchte in die Welt der E-Mobility eintreten, ist aber noch unsicher?

Das muss nicht sein. Der Aufbau von Ladeinfrastruktur für E-Autos bringt nur Vorteile mit sich.



Darum sollten Unternehmen jetzt auf Ladeinfrastruktur für Elektroautos setzen.

Sauberes Image

Klimawandel geht uns alle an. Mit einem Umstieg auf E-Mobility mitsamt modernen Wallboxen von TechniVolt helfen Sie nicht nur der Umwelt, sondern auch dem Image Ihres Unternehmens. Hier trifft Innovation auf Nachhaltigkeit. Eine Win-Win-Situation, die man nicht verpassen sollte.

Die Zukunft – schon heute

Elektrofahrzeuge sind die Zukunft – das Ende des Verbrennungsmotors ist eingeläutet. Sichern Sie sich Ihre Pole-Position und rüsten Sie jetzt um, damit Ihr Unternehmen als gutes Beispiel voranfährt.

Flexibel und Unabhängig

Nicht mehr extra zur Tankstelle fahren und sich dort über die spontan erhöhten Preise ärgern müssen. Laden Sie Ihre Firmenflotte zu nachvollziehbaren Strompreisen auf, und das, während sie auf dem Unternehmensgelände steht. E-Mobility macht flexibel und unabhängig. Das sollten Sie sich nicht entgehen lassen.

Attraktiver Arbeitgeber

Auch ihre Belegschaft wird sich über die Vorteile einer hauseigenen Ladeinfrastruktur freuen. Und nicht nur die: auch potentiellen neuen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern präsentieren Sie Ihr Unternehmen durch die Nutzung einer modernen Ladeinfrastruktur als nachhaltiger Arbeitgeber.



Schon gewusst?

TechniSat bietet für Unternehmen Ladestationen mit individuellem Design an. Versehen Sie ihre Wallboxen zum Beispiel mit Ihrem Firmenlogo. **Interesse? Sprechen Sie uns an!**

✉ info@technivolt.de

☎ 06592 / 712 2666 (9:00 Uhr - 17:00 Uhr)

Technische Daten im Vergleich



WALLBOX	TECHNIVOLT 100	TECHNIVOLT 101
Artikelnummer	0000/6400	0000/6401
EINGANG/STROMANSCHLUSS		
Netzanschluss	3-phasig / 1-phasig	3-phasig / 1-phasig
Nennspannung	230 / 400 V	230 / 400 V
Nennstrom	16A, 3P+N+PE	16A, 3P+N+PE
Nennfrequenz	50 Hz	50 Hz
Anschlussquerschnitt	≤ 10 mm ² Ø 15-21 mm	≤ 10 mm ² Ø 15-21 mm
AUSGANG/FAHRZEUGANSCHLUSS		
Ladebetriebsart	Mode 3, IEC61851-1	Mode 3, IEC61851-1
Ladeanschluss	Typ 2, IEC-62196 Steckdose	Fest verbundenes Ladekabel 5m mit Typ 2 Stecker, IEC-62196-2
Ausgangsspannung	230 / 400 V	230 / 400 V
Maximaler Ladestrom	16 A je Phase	16 A je Phase
Maximale Ladeleistung	11 kW	11 kW
Energiezähler (MID-konform)	-	-
ABSICHERUNG		
DC-Fehlerstromerkennung	RCM intern, IΔn ≥ 6 mA	RCM intern, IΔn ≥ 6 mA
Temperaturüberwachung	✓	✓
Weld-Check-Erkennung	✓	✓
PE-Überwachung	✓	✓
KOMMUNIKATION/PROTOKOLLE		
Fahrzeugkommunikation	-	-
Ethernet/Netzwerk	-	-
Mobilfunk	-	-
Backend-Verbindung	-	-
TECHNIVOLT Home App	-	-
AUTORISIERUNG		
RFID	ISO-14443A/B	ISO-14443A/B
BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 80 °C	-40 ... 80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-35 ... 55 °C	-35 ... 55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 95 % (relativ, kein Tau)	5 ... 95 % (relativ, kein Tau)
Maximale Betriebshöhe	4000 m ü.NN	4000 m ü.NN
Schutzklasse	I	I
Schutzart	IP54	IP54
Stoßfestigkeit	IK10	IK10



TECHNIVOLT 1100	TECHNIVOLT 1100 SMART	TECHNIVOLT 2200 SMART
0000/6300	0000/6301 (5 m Ladekabel) 0007/6301 (7,5 m Ladekabel)	0000/6302 (5 m Ladekabel) 0007/6302 (7,5 m Ladekabel)
3-phasig / 1-phasig	3-phasig / 1-phasig	3-phasig / 1-phasig
230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V
16 A, 3P+N+PE	16 A, 3P+N+PE	32 A, 3P+N+PE
50 Hz	50 Hz	50 Hz
≤ 10 mm ² , Ø 13 - 21 mm	≤ 10 mm ² , Ø 13 - 21 mm	≤ 10 mm ² , Ø 13 - 21 mm
Mode 3, IEC-61851	Mode 3, IEC-61851	Mode 3, IEC-61851
IEC-62196 Typ 2 Ladekabel	IEC-62196 Typ 2 Ladekabel	IEC-62196 Typ 2 Ladekabel
230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V
16 A je Phase	16 A je Phase	32 A je Phase
11 kW	11 kW	22 kW
-	LCD-Anzeige, 7-stellig	LCD-Anzeige, 7-stellig
RCM intern, IΔn ≥ 6 mA	RCM intern, IΔn ≥ 6 mA	RCM intern, IΔn ≥ 6 mA
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
PLC ISO 15118	PLC ISO 15118	PLC ISO 15118
LAN RJ45, WLAN	LAN RJ45, WLAN	LAN RJ45, WLAN
-	4G LTE Cat1	4G LTE Cat1
OCPP 1.5 & 1.6	OCPP 1.5 & 1.6	OCPP 1.5 & 1.6
-	✓	✓
ISO-14443A/B	ISO-14443A/B	ISO-14443A/B
-30° C bis 70° C	-30° C bis 70° C	-30° C bis 70° C
-25° C bis 50° C	-25° C bis 50° C	-25° C bis 50° C
5 % bis 95 %	5 % bis 95 %	5 % bis 95 %
2.000 m ü. NN	2.000 m ü. NN	2.000 m ü. NN
I	I	I
IP54	IP54	IP54
IK08	IK08	IK08



Immer aktuell informiert

QR-Code scannen, zur TechniVolt Infomail anmelden und TechniVolt News per E-Mail erhalten.



technivolt



technivolt



TechniSat Digital GmbH
Julius-Saxler-Straße 3
TechniPark
D-54550 Daun / Germany

Fachhandels Service-Hotline
Tel: +49 (0)3925 9220 1272 (Mo. – Fr. 08:00 Uhr – 17:00 Uhr)

Endverbraucher Service-Hotline
Tel: +49 (0)6592 712 8550 (Mo. – Fr. 08:00 Uhr – 17:00 Uhr)
info@technivolt.de | www.technivolt.de

© 2023 by TechniSat Digital GmbH. TechniSat Digital GmbH ist ein Unternehmen der LEPPER Stiftung e.S.
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtum behalten wir uns vor. m000/1043 8348_11_2023

E|HANDWERK

