

TECS.. TBCS..

TRACON
.....ELECTRIC®

ELEKTROAUTO
/FAHRRAD-LADESTATIONEN



TRACONELECTRIC.COM

TRACON BUDAPEST KFT., 2120 DUNAKESZI, PALLAG U. 23.

+36 27 540 000 @ MEGRENDELES@TRACON.HU | ERTEKESITES@TRACON.HU

LADESTATIONEN FÜR ELEKTROAUTOS

TRACON-Ladestationen für Elektroautos (TECS301, TECS302) sind dreiphasige Ladeeinrichtungen, mit deren Hilfe breites Sortiment der Batterien von Elektrofahrzeugen universell ladbar ist.

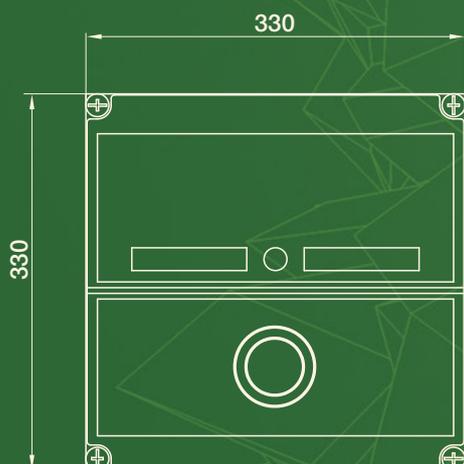
Die Geräte haben die Schutzart IP44, sodass sie sowohl im Innen- als auch im Außenbereich installiert und genutzt werden können, solange die Installation fest verdrahtet und ortsfest ist.

Durch das Aufstecken des Ladekabels auf das Fahrzeug wird der Ladestecker elektrisch verriegelt. Das Schloss wird entriegelt, wenn der Ladevorgang beendet ist und das Kabel vom Fahrzeug getrennt wird.

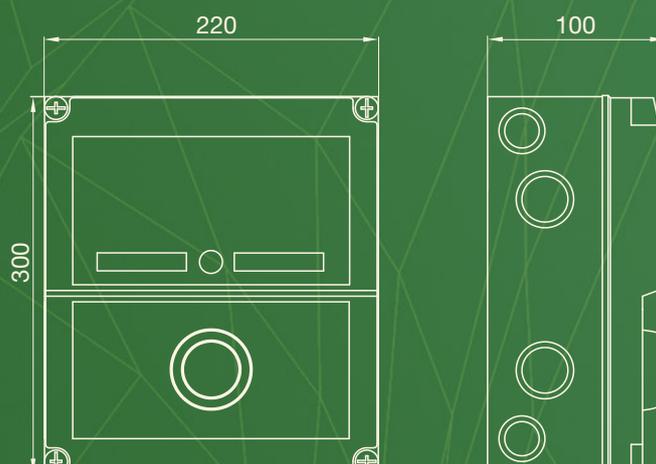


| | TECS301 | TECS302 |
|--|-----------------------------|--------------------------|
| Nennstrom – In: | 32 A | 32 A |
| Nennspannung – Un: | 400 V | 400 V |
| Schutzfunktion: | DC 6 mA | DC 6 mA |
| Eingebauter FI-Schutzschalter (nur TECS301): | 1 × (63A, 4P, 0,03A, 400V~) | — |
| Ladesteckertyp: | TYPE 2 (1St. 3×32A/400V) | TYPE 2 (1St. 3×32A/400V) |
| Umgebungstemperatur – Ta: | zwischen -25°C und 55°C | zwischen -25°C und 55°C |
| Material: | ABS-Kunststoff | ABS-Kunststoff |
| Schutzart: | IP44 | IP44 |

TECS301



TECS302



Funktionen von Geräten, die in Ladestationen installiert sind

Die Ladegeräte haben keinen eingebauten Leitungsschutzschalter, daher muss dieser separat von einem Fachmann gemäß den aktuellen Installationsnormen installiert werden!

Die Station TECS302 hat im Gegensatz zur Station TECS301 keinen Verbrauchszähler und keinen Leitungsschutzschalter vom Typ „A“.

Das Installationsschütz ist für das sichere und leistungsstarke Ein- und Ausschalten des Ladestromkreises zuständig. Der 2-A-Leistungsschalter schützt die Steuerung und das Schütz im Falle eines Stromkreisfehlers vor Überstrom.

Die Aufgabe der Steuereinheit ist es, den eingestellten Ladestrom in Richtung Ladestecker zu begrenzen, sowie den nach aktuellen Normen geforderten 6 mA DC-Leckstrom zu erkennen und bei Überschreitung automatisch den Schaltkreis abzuschalten.

ZUBEHÖR

LADEKABEL



TECC-21-5M116



TECC-22-5M316, TECC-22-5M332

| | TECC-21-5M116 | TECC-22-5M316 | TECC-22-5M332 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Nennstrom (A) - In | 16 A | 16 A | 32 A |
| Nennspannung (V) - Un | 230 V | 400 V | 400 V |
| Kabellänge (m) | 5 | 5 | 5 |
| Ladesteckertyp | TYPE2/TYPE1 | TYPE2/TYPE2 | TYPE2/TYPE2 |

TRAGETASCHE

TEC-BAG

D = 50 cm



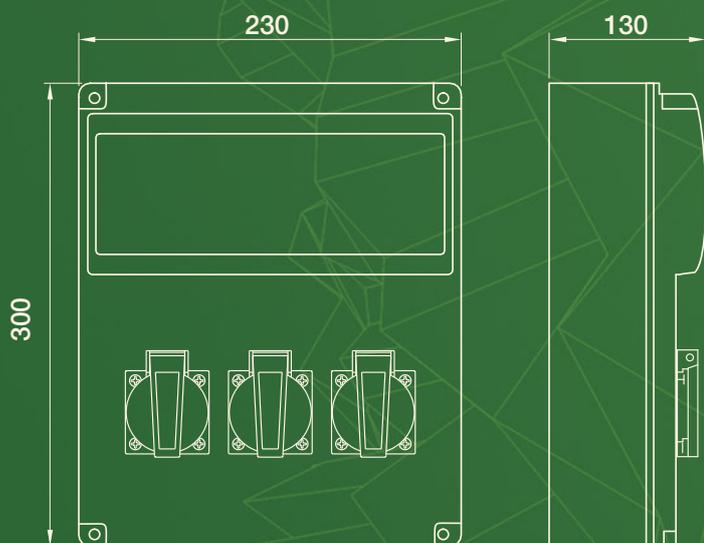
LADESTATIONEN FÜR ELEKTROFAHRRÄDER

Die Ladestationen mit dem Code TBCS (TBCS01, TBCS02) sind zum Laden von Elektrofahrrädern, Rollern und Segways bestimmt. Die Geräte werden ohne separates Steuergerät direkt am Stromnetz aufgeladen. Während des Ladevorgangs werden die zu ladenden Geräte durch den eingebauten Sicherungs- und Leitungsschutzschalter bei der TBCS01-Variante und den kombinierten Schutzschalter bei der TBCS02-Variante geschützt. Beide Stationen enthalten 3 St 230 V Schuko-Steckdosen, beim Typ TBCS01 werden alle drei Steckdosen von einer separaten Phase versorgt, beim Typ TBCS02 arbeiten alle Steckdosen auf der gleichen Phase.

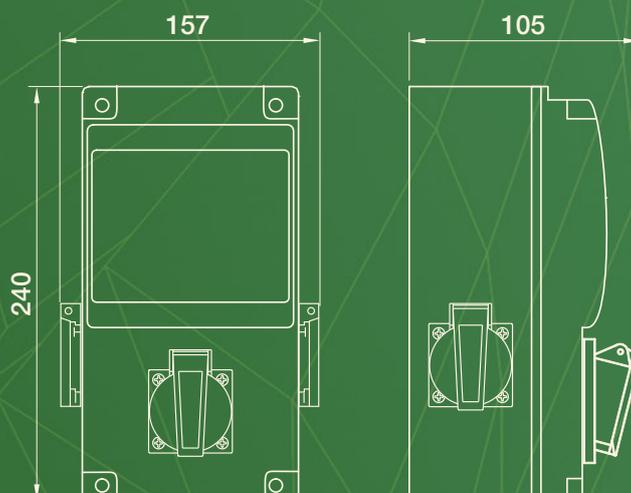


| | TBCS01 | TBCS02 |
|------------------------------|-----------------------------------|--|
| Nennstrom – In: | 3 × 16 A | 1 × 16 A |
| Nennspannung – Un: | 400 VAC; 4P, 0,03 A | 230 VAC; 2P, 0,03 A |
| Eingebauter Schutz: | 1 × (16A, 4P, 0,03A, 400V~) | 1 × (16A, 2P, "C", 0,03A, 230V~) |
| Ladesteckertyp: | 3 × Schuko | 3 × Schuko |
| Umgebungstemperatur – Ta: | zwischen -25°C und 55°C | zwischen -25°C und 55°C |
| Material: | ABS-Kunststoff | ABS-Kunststoff |
| Schutzart: | IP44 | IP44 |

TBCS01



TBCS02



FÜR WEITERE INFORMATIONEN BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE
ODER FRAGEN SIE BEI UNSEREN HÄNDLERN