

PORTABLE EV CHARGER EQUIPMENT

Version 1.0



ÜBERSICHT INHALT

- 1 Modell
- 2 Technische Parameter
- 3 Betriebsanleitung
- 4 Fehlerbehebung
- 5 LED Beschreibung des *ICCB
- 6 Safety instructions
- 7 Sicherheitshinweise
- 8 Produkt Modifikation
- 9 Entsorgung
- 10 Garantieinformationen
- 11 Service
- 12 Allgemeine Information

*ICCB = Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung

*ICCB = In-Cable-Control-and-Protection-Device

1. MODELLE

TEUTSCHTECH-PAE416.5.T2.250V-einstellbarer Strom

2. TECHNISCHE PARAMETER

S/N	Item	Parameters
1	Produkt Modell	PAE416.5.T2.250V-16A-250V-1phasig-Typ2 Stecker
2	Nennspannung:	1-phasig: 230VAC ± 10%
3	Bemessungsstrom:	Max. 16 A Einstellbar auf 8A, 10A, 13A, 16A
4	Leistung:	Max. 3.6 kW
5	Nutzbare Länge	5.5M
6	Netzstecker	Schuko oder CEE
7	Netzfrequenz:	50/60 Hz
8	IP-Schutz:	IP66
9	Betriebstemperatur:	-25°C ~ +45°C
10	Lagertemperatur:	-40°C ~ +85°C
11	Feuchtigkeit:	Bis zu 75%, Maximalwert bei 40°C
12	Höhe:	Bis zu 2000 m
13	Schutz:	Überspannungsschutz Unterspannungsschutz Überstromschutz Kurzschlusschutz Ungeerdeter Schutz Übertemperaturschutz A+6mA Leckageschutz
14	Bildschirm	OLED
15	Maße:	200(L)×100(W)×55(H)mm
16	Gewicht mit 5m Kabellänge:	2.5 kg (und je nach Modellversion)
17	Richtlinien der Europäische Union	2014/35/EU, 2014/30/EU 2011/65/EU
18	Normen:	IEC 61851-2017 IEC 62196-1/2-2014 IEC 62752-2016

S/N	Item	Parameters
19	Zertifizierung:	CE,TUV
20	Strom einstellbar: (6-16A/8-32A)	Display 4s lang gedrückt halten
21	Ladezeitstart einstellbar:	Display 8s lang gedrückt halten
22	Typ 2 Stecker	Gemäß „MENNEKES“ Stecker IEC 62196-2
23	TÜV Rheinland geprüft / CE	Conform
24	Temperaturregelung im Typ 2 Stecker & Abschaltung bei	>85°C

3. BETRIEBSANLEITUNG

Für den Betrieb Ihres TEUTSCHTECH-Ladegeräts beachten Sie bitte folgende Hinweise:

1. Wickeln Sie das Kabel des TEUTSCHTECH-Ladegeräts während des Ladevorgangs immer vollständig ab. Ansonsten kann es sich stärker erwärmen.



2. Achten Sie auf die richtige Verlegung der Kabel über die gesamte Länge, um Stolperfallen zu vermeiden.



3. Stecken Sie den Schucko oder CEE Netzstecker in die Steckdose.



4. Warten Sie, bis die Power-LED dauerhaft leuchtet.
5. Dann stecken Sie den Typ 2 Fahrzeugstecker in die Ladebuchse des Fahrzeugs.





6. Der Ladevorgang beginnt automatisch.
7. Um den Ladevorgang zu unterbrechen, entriegeln Sie die Ladebuchse des Fahrzeugs und ziehen Sie den Fahrzeugstecker ab.



8. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.



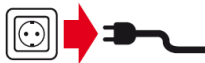
9. Bewahren Sie das TEUTSCHTECH-Ladegerät an einem sicheren und sauberen Ort auf. Bitte achten Sie darauf, dass die Schutzkappe (wenn nicht geladen wird) am Steckerende angebracht sind. Somit kann kein Staub oder Schmutz in die Kontakte eindringen.
10. **Ladestrombegrenzung aktivieren:**
Halten Sie das Symbol  für 4 Sekunden lang gedrückt um die Begrenzung zu aktivieren. Anschließend können Sie durch kurzes betätigen der gleichen Taste die Parameter von 8A, 10A, 13A oder 16A verändern. Nach der Auswahl muss durch nochmaliges berühren der Einstelltaste (ca. 2 Sek) die Auswahl bestätigt werden, damit Sie aktiv wird. Die Ladestrombegrenzung lässt sich nur einstellen, solange der Typ 2 Stecker noch nicht am Fahrzeug angesteckt worden ist.
11. **Ladestartzeitverschiebung aktivieren:** Halten Sie das Symbol  für 7 Sekunden lang gedrückt, bis Sie nach der Auswahl die Taste durch 2 Sek nochmaliges berühren die Einstellung bestätigen.

4. FEHLERBEHEBUNG: BITTE GEHEN SIE WIE FOLGT VOR

1. Entfernen Sie den Fahrzeugstecker von der Ladebuchse des Fahrzeugs.



2. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.



3. Warten Sie ca. 5 Sekunden.



4. Stecken Sie den Netzstecker vorsichtig in die Steckdose.



5. Warten Sie, bis die Power-LED dauerhaft leuchtet.
6. Anschließend Stecken Sie den Fahrzeugstecker in die Ladebuchse des Fahrzeugs.



7. Der Ladevorgang startet automatisch neu.

HINWEIS: Wenn die FAULT (FEHLER)-LED nach oder während des Ladevorgangs dauerhaft rot blinkt, verwenden Sie das Gerät bitte nicht mehr. Bitte wenden Sie sich an Ihren regionalen Kundenservice.

5. LED BESCHREIBUNG DES ICCB

S/N	Status	Eingeschaltet Gelb	Verbindung Blau	Laden Grün	Fehler Red
1	Power off	Aus	Aus	Aus	Aus
2	Checking	Blinken	Blinken	Blinken	Blinken
3	Standby	An	Aus	Aus	Aus
4	Connected	An	An	Aus	Aus
5	Laden	An	An	An	Aus
6	Aufgeladen	An	Blinken	Blinken	Aus
7	CP Fehler	An	Blinken	Blinken	Blinken
8	Über-/ Unterspannung	An	An	Blinken	An
9	Überstrom	An	Blinken	Aus	Blinken
10	Leckstrom	An	Blinken	Aus	An
11	Ungeerdet	Blinken	An	Blinken	AN

6. SICHERHEITSHINWEISE



Falsch installierte Steckdosen können beim Laden der Hochvoltbatterie über die Fahrzeugladebuchse zu einem Stromschlag oder Brand führen.

1. Betreiben Sie das TEUTSCHTECH-Ladegerät nur in ordnungsgemäß geerdeten Stromnetzen.
2. Die zum Laden verwendete Netzsteckdose muss an einen geschützten Stromkreis angeschlossen werden, der den Anforderungen entspricht with local laws and standards.
3. Die Steckdose muss durch einen funktionierenden FI Fehlerstrom-Schutzschalter abgesichert sein.
4. Beachten Sie die Sicherheitshinweise in der Einbauanleitung und im Fahrzeughandbuch.



Electric shock, short circuit, fire, explosion

Die Verwendung eines beschädigten oder defekten Ladekabels oder einer beschädigten oder defekten Steckdose, der unsachgemäße Gebrauch des Ladegerätes oder die Nichtbeachtung der Vorsichtsmaßnahmen kann zu Kurzschlüssen, Stromschlägen, Explosionen, Feuer und Verbrennungen führen.

1. Verwenden Sie das Ladegerät TEUTSCHTECH-nicht, wenn es beschädigt und/oder verschmutzt ist. Prüfen Sie Kabel und Stecker vor Gebrauch auf Beschädigungen und Verschmutzungen.



2. Verwenden Sie keine abgenutzte oder beschädigte Steckdose. Der Netzstecker muss gemäß allen örtlichen Vorschriften und Verordnungen fest in einer Steckdose sitzen.
3. Der Betrieb des TEUTSCHTECH-CPD-Ladegeräts an einer abgenutzten oder beschädigten Steckdose kann zu schweren Verletzungen oder Feuer führen!
4. Entfernen Sie nicht die Abdeckung und öffnen Sie das Gehäuse nicht. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden könnten. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Personal.
5. Berühren Sie keine Teile im Inneren des Fahrzeugsteckers.
6. Legen Sie keine Überspannung an das Ladegerät an! Verwenden Sie keine Verlängerungskabel, Kabeltrommeln, Mehrfachsteckdosen, (Reise-)Adapter, Zeitschaltuhren usw.



7. Nehmen Sie keine Veränderungen oder Reparaturarbeiten an elektrischen Komponenten vor und öffnen Sie das Gerät nicht.



8. Berühren Sie nicht die Kontakte der KFZ-Ladebuchse und des TEUTSCHTECH-CPD-Ladegeräts.
9. Halten Sie Steckdosen, Steckverbindung und das TEUTSCHTECH-CPD-Ladegerät frei von Feuchtigkeit, Wasser, Schnee, Eis und anderen Flüssigkeiten. Nie in Wasser eintauchen.



10. Trennen Sie das Ladegerät während eines Gewitters von der Steckdose.
11. Stecken Sie keine Gegenstände in die Ladebuchse des Fahrzeugs oder in das Ladegerät.
12. Reinigen Sie das Ladegerät nur, wenn das Steuergerät vollständig vom Stromnetz und vom Fahrzeug getrennt ist. Verwenden Sie zum Reinigen ein trockenes Tuch.
13. Das Ladegerät darf nicht von Personen bedient werden, die mit der Bedienung nicht vertraut sind oder die Bedienungsanleitung nicht gelesen haben.
14. Halten Sie das Ladegerät von Personen mit Behinderungen und Kindern fern, die die Gefahren im Umgang mit elektrischen Geräten nicht einschätzen können.
15. Unbefugte Personen (z. B. spielende Kinder) dürfen während eines unbeaufsichtigten Ladevorgangs keinen Zugang zu den Ladegeräten haben.



Ob das Fahrzeug mit einer Ladebuchse ausgestattet ist, entnehmen Sie bitte dem Fahrzeughandbuch.

Komponenten des Ladegerätes können Funken erzeugen, brennbare oder explosive Dämpfe bilden.

1. Stellen Sie während des Ladevorgangs sicher, dass sich die Steuerbox mindestens 50 cm über dem Boden befindet, um die Explosionsgefahr, insbesondere in Garagen, zu verringern.
2. Verwenden Sie das Lade- und Steuergerät nicht in einer explosionsgefährdeten Umgebung.
3. Dieses Gerät ist nur zum Laden von Fahrzeugen bestimmt, die während des Ladevorgangs keine Belüftung benötigen.



1. Schieben Sie das Ladegerät nicht über scharfe Kanten.
2. Vermeiden Sie ein Knicken des Ladekabels.



3. Die Steckerverbindungen, Schaltkasten oder Kabel nicht schleifen.



4. Üben Sie keine ungewöhnliche mechanische Belastung auf das Ladekabel oder Stecker aus.



Handle with care

5. Betreiben Sie das Ladegerät nicht außerhalb des zulässigen Umgebungstemperaturbereichs von -40 °C bis $+65\text{ °C}$. Niedrigere oder höhere Temperaturen können das Gerät beschädigen.
6. Versuchen Sie nicht übereinstimmende Fahrzeugstecker und Ladeeingänge anzuschließen.
7. Verwenden Sie das TEUTSCHTECH Ladegerät nicht mit Spiralkabeln.



VERWENDUNGSZWECK:

1. Betreiben Sie das Ladekabel nur direkt an einer festen Netzsteckdose.
2. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Funktionsstörungen und Sachschäden führen. Das Ladegerät mit integrierter kabelgebundener Steuer- und Schutzeinrichtung von TEUTSCHTECH ist ein mobiles Ladegerät für Elektrofahrzeuge (EVSE) mit Netzanschluss zum Laden von batteriebetriebenen Elektrofahrzeugen (BEV) und Plug-in-Hybrid Elektrofahrzeuge (PHEV).
3. Das sichere und bedienerfreundliche mobile Ladegerät (Mode 2) ermöglicht es Besitzern von Elektrofahrzeugen, ihre Fahrzeuge je nach regionalem Stromnetz und Geräteausführung nahezu überall an 230 V AC-Stromnetzen anzuschließen und zu laden.
4. Dieses System besteht aus drei separaten Komponenten, die zusammen eine solide und zuverlässige Methode zum Laden eines Elektrofahrzeugs bieten.
 - AC-Netzkabel (Steckertyp je nach Region)
 - Steuerkasten ICCB
 - Fahrzeugsteckertyp (je nach Region)

7. WARTUNG UND PFLEGE



Electric shock, short circuit, fire, explosion

Warnung! Reinigen Sie die Stecker und das Gehäuse mit äußerster Vorsicht, um die Gefahr eines Stromschlags und einer Beschädigung des Geräts zu vermeiden.

Reinigen Sie das TEUTSCHTECH-CPD-Ladegerät mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder brennbare Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzol.

Reinigung oder sonstiger Kontakt mit Chemikalien kann das Gerät beschädigen und ist verboten.

8. WARTUNG UND PFLEGE



Any changes or modifications made to the product, which are not carried out by an authorized service workshop, result in the loss of FCC Compliance and are prohibited.

9. ENTSORGUNG

Die Entsorgung außer Betrieb genommener Geräte muss in Übereinstimmung mit den geltenden länderspezifischen und regionalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen. Geräte und Batterien dürfen niemals über den Hausmüll entsorgt werden.



1. Altgeräte müssen bei einer Sammelstelle für Elektroschrott abgegeben oder über Ihren Händler entsorgt werden.
2. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in den entsprechenden Sammelbehältern für Karton, Papier und Kunststoff.

10. WARRANTY INFORMATION

TEUTSCHTECH gewährleistet, dass dieses Produkt für einen Zeitraum von einem Jahr ab dem ursprünglichen Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sowie Konstruktionsfehlern ist.

Sollte ein Produkt innerhalb dieser Garantiezeit einen Material-, Herstellungs- oder Konstruktionsfehler aufweisen, wird das mangelhafte Produkt nach eigenem Ermessen reparieren oder ersetzen.

Ersatzteile und/oder Ersatzprodukte können nach Wahl von uns durch neue oder überholte Produkte ersetzt werden.

Diese beschränkte Garantie umfasst nicht die Reparatur von Schäden, die auf unsachgemäße Installation, falschen Anschluss von Peripheriegeräten, externe elektrische Störungen, Unfälle, Katastrophen, Missbrauch oder Änderungen am Produkt zurückzuführen sind, die nicht von TEUTSCHTECH schriftlich genehmigt wurden.

Alle Servicereparaturen, die nicht durch die eingeschränkte Garantie abgedeckt sind, werden zu den zum Zeitpunkt der Reparatur geltenden Tarifen und Bedingungen durchgeführt.

Alle anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen in Bezug auf dieses Produkt, einschließlich der Gewährleistung der allgemeinen Eignung und Eignung für einen bestimmten Zweck, werden hiermit ausgeschlossen. In einigen Ländern ist der Ausschluss stillschweigender Garantien nicht zulässig, sodass der oben genannte Haftungsausschluss in Ihrer Situation möglicherweise nicht zutrifft.

Wenn das Produkt nicht der obigen Garantie entspricht, besteht Ihr ausschließlicher Rechtsbehelf darin, das defekte Produkt zu ersetzen oder zu reparieren, wie oben vollständig beschrieben.

In keinem Fall haftet TEUTSCHTECH, ein Vertriebs- oder Servicevertreter oder die Muttergesellschaft gegenüber dem Kunden oder Dritten für Schäden, die den Kaufpreis des Produkts übersteigen.

Diese Beschränkung gilt für Schäden jeglicher Art, einschließlich direkter oder indirekter Schäden, entgangener Gewinne, entgangener Einsparungen oder besonderer, zufälliger Schäden, Straf- oder Folgeschäden, sei es aufgrund einer Vertragsverletzung, unerlaubter Handlung oder auf andere Weise, oder wenn solche Schäden auf der Verwendung oder unsachgemäßen Verwendung des Produkts beruhen, auch wenn TEUTSCHTECH oder ein autorisierter Vertreter oder Händler von TEUTSCHTECH von Dritten auf die Möglichkeit solcher Schäden oder sonstige Ansprüche hingewiesen wurde.

In einigen Ländern ist der Ausschluss von zufälligen oder Folgeschäden für einige Produkte nicht zulässig, sodass die obige Einschränkung oder der Ausschluss möglicherweise nicht auf Sie zutrifft.

Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie haben möglicherweise andere Rechte, die von Land zu Land unterschiedlich sind.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Kundenservice.

Ihren zuständigen Kundendienst entnehmen Sie bitte dem Handbuch Ihres Fahrzeugs!

11. SERVICE

Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, um Hilfe zu erhalten.

Die Kontaktdaten entnehmen Sie bitte Ihrer Bedienungsanleitung!



12. ALLGEMEINE INFORMATION

Dieses Benutzerhandbuch basiert auf den neuesten Produktinformationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.

TEUTSCHTECH behält sich das Recht vor, das Produkt ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Jegliche Änderungen oder Modifikationen am Produkt können zum Verlust der Garantie führen, wenn sie nicht von einer zugelassenen Servicewerkstatt durchgeführt werden.

Bei Fragen zur Verwendung dieses Produkts wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter.

Die für Ihre Region zuständige Kundendienstorganisation entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs!

TABLE OF CONTENTS

1	Model
2	Technical Parameters
3	Operation manual
4	Fault Rectification
5	Led description of the ICCB
6	Safety instructions
7	Maintenance and care
8	Product change
9	Disposal
10	Warranty information
11	Service
12	General information

*ICCB = In-Cable-Control-and-Protection-Device

*ICCB = Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung

1. MODEL

TEUTSCHTECH-PAE416.5.T2.250V-adjustable current

2. TECHNICAL PARAMETERS

S/N	Item	Parameters
1	Product model	PAE416.5.T2.250V-16A-250V-1Phase-Typ2 Socket
2	Rated voltage:	1-phase: 230VAC \pm 10%
3	Rated current:	Max. 16 A Max. 32 A (depending on the model version)
4	Power:	Max. 3.6 kW Max. 7.4 kW (depending on model and version)
5	Useable Length	5.5M
6	Power plug	Schuko or CEE
7	Grid frequency:	50/60 Hz
8	IP protection:	IP66
9	Operating temperature:	-25°C ~ +45°C
10	Storage temperature:	-40°C ~ +85°C
11	Humidity:	Up to 75%, maximum value at 40°C
12	Altitude:	up to 2000 m
13	Protection:	Over-voltage protection Under-voltage protection Over-current protection Short-circuit protection Ungrounded protection Over-temperature protection A+6mA Leakage protection
14	Screen:	OLED
15	Dimensions:	200(L) \times 100(W) \times 55(H)mm
16	Weight(5M):	2.5 kg (depending on the model version)
17	Directives of the European Union:	2014/35/EU, 2014/30/EU 2011/65/EU
18	Working Standards:	IEC 61851-2017 IEC 62196-1/2-2014 IEC 62752-2016

S/N	Item	Parameters
19	Certification	CE,TUV
20	Adjust current (6-16A/8-32A)	Push 4s
21	Adjust charging time	Push 8s
22	Typ 2 Plug	According "MENNEKES" plug IEC 62196-2
23	TÜV Rheinland Approved / CE	Conform
24	Temperatur control in Typ 2 plug & shutdown	>85°C

3. OPERATION MANUAL

For the operation of your TEUTSCHTECH-CPD charging equipment, please notice the following information:

1. Read fully and understand the vehicle manual and the instructions for the TEUTSCHTECH charging equipment. Always completely uncoil the cable of the EV charging equipment.



2. Ensure that the cables are routed correctly over their entire length, in order to avoid stumbling.



3. Insert the power plug into the socket.



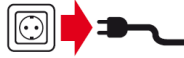
4. Wait until the Power LED lights up continuously.
5. Insert the vehicle connector into the vehicle's charging inlet.



6. The charging process begins automatically.
7. To interrupt the charging process, unlock the vehicle charging inlet and remove the vehicle connector.




8. Remove the power plug from the socket.




9. Keep the EV charging equipment in a safe place.

10. Activate charging current limitation:

Press and hold the icon  for 4 seconds to activate the limitation. You can then change the parameters of 8A, 10A, 13A or 16A by briefly pressing the same button. After the selection, the selection must be confirmed by touching the setting button again (approx. 2 seconds) so that it becomes active. The charging current limitation can only be set as long as the type 2 connector has not yet been plugged into the vehicle.

11. Enable charging start time:

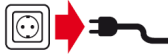
Press and hold the icon  for 7 seconds until, after selecting, touch the button for 2 seconds again to confirm the setting.

4. FAULT RECTIFICATION / PROCEED AS FOLLOWS:

1. Remove the vehicle connector from the vehicle's charging inlet.



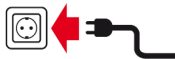
2. Remove the power plug from the socket.



3. Wait for approximately 5 seconds.



4. Insert the power plug carefully into the socket.



5. Wait until the Power LED lights up continuously.

6. Insert the vehicle connector into the vehicle's charging inlet.



7. The charging process restarts automatically.

NOTE: If the FAULT LED flashes continuously red after or during the charging process, do not use the device; contact your regional customer service.

5. LED DESCRIPTION OF THE ICCB

S/N	State	Power Yellow	Connection Blue	Charging Green	Fault Red
1	Power off	Off	Off	Off	Off
2	Checking	Blink	Blink	Blink	Blink
3	Standby	On	Off	Off	Off
4	Connected	On	On	Off	Off
5	Charging	On	On	On	Off
6	Finished	On	Blink	Blink	Off
7	CP error	On	Blink	Blink	Blink
8	Over/Under Voltage	On	On	Blink	On
9	Overcurrent	On	Blink	Off	Blink
10	Leackage-Current	On	Blink	Off	On
11	Ungrounded	Blink	On	Blink	On

6. SAFETY INSTRUCTIONS



Incorrectly installed sockets can lead to electric shock or fire when charging the high-voltage battery via the vehicle charging inlet.

1. Operate the TEUTSCHTECH EV charging equipment in properly grounded power networks only.
2. The grid socket used for charging must be connected to a protected circuit that complies with local laws and standards.
3. The socket must be protected by a functioning residual current-operated circuit-breaker (RCCB).
4. Comply with the safety instructions in the installation manual and in the vehicle manual.



Electric shock, short circuit, fire, explosion

Using a damaged or faulty charging cable or a damaged or faulty socket, improper use of the TEUTSCHTECH-CPD charging equipment or failure to comply with the precautions can cause short-circuits, electrocution, explosions, fire and burns.

1. Do not use the TEUTSCHTECH charging device if it is damaged and/or soiled. Check cable and connector for damage and soiling before using them.



2. Do not use a socket that is worn-out or damaged. The power plug must be firmly seated in a socket in accordance with all local codes and ordinances.
3. The operation of the TEUTSCHTECH charging equipment connected to a worn or damaged socket can result in serious injury or fire!
4. Do not remove the cover and do not open the housing. The device contains no parts that could be serviced by the user. Leave any servicing tasks to qualified personnel.
5. Do not touch any parts inside the vehicle connector.
6. Do not apply any over voltage to the EV portable charging equipment! For the socket voltages suitable for the device please refer to the specification on the back label.
7. Do not use extension cords, cable drums, multiple sockets, (travel) adapters, timers, etc.



8. Do not perform any modifications or repair tasks to electrical components and do not open the device.



9. Do not touch the contacts on the vehicle charging inlet and the TEUTSCHTECH charging equipment.
10. Keep sockets, plug connection and the TEUTSCHTECH charging equipment free of moisture, water, snow, ice and other liquids. Never immerse in water.



11. Disconnect the TEUSCHTECH charging device from the socket during a thunderstorm.
12. Do not insert any objects in the vehicle charging inlet or in the charging equipment.
13. Clean the charging equipment only if the control unit is completely disconnected from the power grid and from the vehicle. Use a dry cloth for cleaning.
14. The charging equipment should not be operated by persons who are not familiar with its use or who have not read the User Manual.
15. Keep the charging equipment away from persons with disabilities and children who cannot assess the hazards involved with its handling.
16. While performing an unattended charging process unauthorized persons (e.g. playing children) should not have access to the charging equipment.



In order to determine whether the vehicle is equipped with a charging inlet, please refer to the vehicle manual.

Components of the TEUSCHTECH charging equipment can cause sparks and ignite flammable or explosive vapors.

1. During charging ensure that the control box is located at least 20 inches (50 cm) above ground to reduce the risk of explosions, particularly in garages.
2. Do not use the charging and control device in potentially explosive environment.
3. This device is intended only for charging vehicles, which do not require ventilation during the charging process.



1. Do not slide the TEUSCHTECH charging equipment over sharp edges.
2. Avoid kinking the charging cable.



- Do not grind plug, control box or cables.



- Do not exert any unusual mechanical strain on the TEUTSCHTECH



Handle with care

- Do not operate the TEUTSCHTECH charging equipment outside the permissible ambient temperature range from $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+65\text{ }^{\circ}\text{C}$. Lower or higher temperatures can damage the device.
- Do not attempt to connect not-matching vehicle connectors and charging inlets.
- Do not use the TEUTSCHTECH charging equipment with coiled cables.



INTENDED USE:

- Operate the charging cable directly connected to a fixed grid socket only.
- Improper use can result in mal-functions and damage to property. The charging equipment with integrated in-cable control and protection device from TEUTSCHTECH is a mobile charging device for electrical vehicles (EVSE) with a mains connection for charging of battery-powered electric vehicles (BEV) and plug-in hybrid electric vehicles (PHEV).
- The safe, user-friendly mobile TEUTSCHTECH (mode 2) allows the owners of electric vehicles to connect and charge their vehicles virtually everywhere to 230 V AC current grids depending on the regional current grid and the device version.
- This system consists of three separate components that together offer a solid and reliable method of charging an electric vehicle.
 - AC power cable (plug type according to region)
 - Control box ICCB
 - Vehicle connector type (according to region)

7. MAINTENANCE AND CARE

 **DANGER**

Electric shock, short circuit, fire, explosion

Warning! To reduce hazards of electric shock and damage to the device, clean the plugs and the housing with utmost caution.

Clean the TEUTSCHTECH-CPD charging equipment with a dry cloth. Do not use any cleaning agents or flammable solvents, such as alcohol or benzene.

Cleaning or any other contact with chemicals can damage the device and is prohibited.

8. PRODUCT CHANGE



Any changes or modifications made to the product, which are not carried out by an authorized service workshop, result in the loss of FCC Compliance and are prohibited.

9. DISPOSAL

The disposal of decommissioned devices must be in accordance with the applicable country-specific and regional laws and guidelines. Equipment and batteries must never be disposed of with domestic waste.



1. Scrap equipment must be placed in a collection facility for electronic waste or disposed of via your dealer.
2. Dispose of the packing material in the respective collection bins for cardboard, paper and plastics.

10. WARRANTY INFORMATION

TEUTSCHTECH ensures that this product will be free from defects in material and workmanship as well as from design errors for a period of one year from the original purchase date.

In the event a product is found to be defective in material, manufacturing or construction within this warranty period, TEUTSCHTECH will, at its discretion, repair or replace the defective product.

Repair parts and/or replacement products can be replaced at the discretion of TEUTSCHTECH with either new or reconditioned products.

This limited warranty does not include the repair of damage due to improper installation, incorrect connection of peripherals, external electrical interference, accident, disaster, misuse or any changes made in the product that are not approved in writing by TEUTSCHTECH.

Any service repairs, which are not covered by the limited warranty, shall be performed at the rates, terms and conditions applicable at the time of the repair.

Any other express or implied warranties in relation to this product, including the warranty of general suitability and fitness for a particular purpose, are hereby excluded. In some countries, the exclusion of implied warranties is not permitted, so the above disclaimer may not apply in your situation.

If the product does not conform to the above warranty, your exclusive remedy shall be the replacement or repair of the defective product, as fully described above.

Under no circumstances shall TEUTSCHTECH, a sales or service representative or the parent company be held liable to the customer or any third party for any damages that exceed the purchase price of the product.

This limitation applies to damages of any kind, including any direct or indirect damages, lost profits, lost savings or special, incidental damages, punitive or consequential damages, whether due to a breach of contract, tort or any other means, or if such damages are based on the use or improper use of the product, even if TEUTSCHTECH or an authorized representative or dealer of TEUTSCHTECH has been advised by third parties about the possibility of such damages or any other claim.

In some countries, the exclusion of incidental or consequential damages is not permitted for some products, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights, which vary from country to country.

Please contact your customer service staff.

For your responsible customer service, please refer to the manual of your vehicle!

11. SERVICE

Please contact your local dealer for assistance.

For the contact data, please refer to your user manual!



12. GENERAL INFORMATION

This User Manual is based on the latest product information at the time of publication.

TEUSCHTECH reserves the right to modify the product without prior notice.

Any changes or modifications made to the product may result in loss of warranty if they are not carried out by an approved service workshop.

If you have any questions regarding the use of this product, please contact your service representative.

For the customer service organisation responsible for your area please refer to the manual of your vehicle!



DISTRIBUTER INFORMATION:

Address: TEUTSCHTECH
Spechtweg 4
85386 Eching
Germany

Phone: +49 (0) 89 200 73 616

E-Mail: info@teutschtech.com

www.teutschtech.com

