



GAMME T-CHARGE
T-CHARGE REIHE
Charging



TELWIN

T-charge 12 Evo

00000000


Pulse
Tronic



OK

12V





Une technologie aux performances de charge supérieures, pour donner une nouvelle énergie à votre monde

Eine Technologie zum besseren Aufladen, um Ihre Welt mit neuer Energie zu versorgen

T-Charge est la nouvelle série de chargeurs de batterie automatiques multifonction ultra compacts, sûrs et fiables, pour un usage professionnel et domestique. Maniables, ils se distinguent par leur grande simplicité et leur polyvalence d'utilisation, qui en font les dispositifs indispensables pour les interventions sur tout type de véhicule, léger et lourd, même dans les conditions atmosphériques les plus extrêmes. Avec le système PULSE TRONIC pour la charge et le maintien automatique de celle-ci et la fonction avancée de maintenance, qui permet la récupération des batteries sulfatées, la gamme T-Charge offre toujours les meilleures performances en termes d'efficacité, de durée et de sécurité.

Die neue Reihe multifunktionaler automatischer Batterieladegeräte namens T-Charge ist ultrakompakt, sicher und zuverlässig, und zwar beim gewerblichen Gebrauch und beim Heimwerken. Diese handy Batterieladegeräte unterscheiden sich, da sie äußerst einfach und vielseitig einzusetzen sind, sodass sie beim Einsatz an jedem Fahrzeugtyp, ob leicht oder schwer, auch unter extremen Witterungsbedingungen unverzichtbar sind. Mit dem System PULSE TRONIC für das Aufladen und das automatische Erhaltungsladen sowie der erweiterten Wartungsfunktion, die die Instandsetzung sulfatierter Batterien ermöglicht, bieten die T-Charge Modelle immer beste Leistungsmerkmale in Bezug auf Effizienz, Dauer und Sicherheit.

Multifonction

Multifunktional

Exigences multiples, une solution unique

Vielfältige Anforderungen, eine einzige Lösung



CHARGE
MAINTAIN



CUSTOM
CHARGE



AGM



BOOST



COLD



RECOVERY



TEST



SUPPLY

Bien plus qu'un simple chargeur de batterie automatique. T-Charge est la solution aux diverses exigences de charge et d'entretien de la batterie : du maintien de la charge à la charge dédiée à de particulières technologies de batterie comme le lithium (mod. Evo) ou l'AGM, de la désulfatation à la charge à basses températures, et au test de la batterie et de l'alternateur (mod. Evo) du véhicule.

Viel mehr als nur ein automatisches Batterieladegerät. T-Charge, die Lösung für verschiedene Anforderungen beim Laden und Erhalten der Batterie: vom Erhaltungsladen zum Laden der spezifischen Batterietechnologien wie Lithium (Mod. Evo) oder AGM, über Desulfatierung zum Laden bei niedrigen Temperaturen, bis hin zum Testen der Batterie und der Fahrzeugdrehstromlichtmaschine (Mod. Evo).

Intelligents

Intelligent

Pulse Tronic

Technologie avancée pour la charge de la batterie

Moderne Technologie zum Erhalten der Batterie

La gamme T-Charge a été étudiée pour augmenter l'efficacité et la durée dans le temps de batterie. Les 8 étapes de la technologie Pulse Tronic sont basées sur un diagnostic précis pas à pas des conditions de la batterie. La surveillance intelligente et l'utilisation de formes d'onde particulières (impulsions) garantissent le maintien de la charge optimale de la batterie pour rétablir son meilleur fonctionnement en évitant les surchauffes et les détériorations, même en cas d'utilisations prolongées (ex. maintien de véhicules en période de non-utilisation).

De plus, le système intelligent de T-Charge mémorise le dernier paramétrage du produit en cas de coupure imprévue d'alimentation ou de débranchement intempestif de l'alimentation.

Die T-Charge Reihe wurde entwickelt, um die Effizienz und die Lebensdauer der Batterie zu erhöhen. Die 8 Ladeschritte der Technologie Pulse Tronic basieren auf einer fortlaufenden detaillierten Diagnose des Batteriezustands. Die intelligente Überwachung und die Verwendung von besonderen Wellenformen (Impulse) garantieren das optimale Erhaltungsladen der Batterie, um die beste Anwendung wiederherzustellen und dabei Überhitzung oder Schäden zu vermeiden. Dies gilt auch bei Verwendung von längeren Zeiträumen (bspw. das Erhaltungsladen von Fahrzeugen während der Standzeiten).

Zudem bleibt durch die Intelligenz von T-Charge die letzte Produkteinstellung gespeichert, sollte die Stromversorgung unvorhergesehen unterbrochen oder abgetrennt werden.

Simple

Ganz einfach

Plug&Play

Avec son fonctionnement extrêmement intuitif, T-Charge est simple à utiliser. Chaque activité signalée est immédiatement compréhensible, pour que la situation soit toujours sous contrôle. Il suffit de connecter T-Charge à la batterie et de choisir la fonction à activer: il se charge du reste!

Der äußerst intuitive Betrieb sorgt für eine einfache Anwendung von T-Charge. Jede Aktivität wird angezeigt und ist sofort verständlich, um die Situation immer unter Kontrolle zu haben. Es genügt, T-Charge mit der Batterie zu verbinden und die zu aktivierende Funktion auszuwählen: den Rest übernimmt T-Charge!



Résistants

Widerstandsfähig

Efficacité en toute condition
Effizient unter allen Bedingungen

T-Charge ne craint pas les caprices climatiques ni les environnements les plus hostiles! La gamme T-Charge a été conçue pour être utilisée en présence d'humidité, d'eau et de poussière (indice IP65 mod. 12 - 20; IP44 mod. 26 EVO).

T-Charge fürchtet keine widrigen Umstände oder schwierige Umgebungen! Die T-Charge Reihe wurde entwickelt, um auch bei Feuchte, Wasser und Staub (Schutzart IP 65 Mod. 12 - 20; IP44 Mod. 26 EVO) eingesetzt zu werden.



Compacts

Kompakt

Un concentré de fonctionnalité
Ein Konzentrat an Funktionen

La gamme T-Charge a été conçue pour réduire l'encombrement au minimum. Avec ses dimensions et son poids réduits, T-Charge peut être positionné en tout lieu, même en conditions d'espace limité.

Die T-Charge Reihe wurde entwickelt, um den Platzbedarf auf ein Minimum zu reduzieren. T-Charge kann durch die geringen Abmessungen und das niedrige Gewicht überall positioniert werden, auch bei begrenztem Platz.

Sûrs

Sicher

La sécurité avant tout
Sicherheit zuerst

Les nombreuses protections (surcharge, court-circuit, inversion de polarité) dont est équipée la gamme T-Charge garantissent sécurité maximale de l'opérateur et intégrité de la batterie.

Die zahlreichen Schutzeinrichtungen (Überlast, Kurzschluss und Verpolung), mit denen die T-Charge Reihe ausgestattet ist, stellen maximale Sicherheit für den Anwender und die Unversehrtheit der Batterie sicher.



T-CHARGE EVO

L'évolution en charge des batteries

Die Evolution beim Batterieladen

Chargeur de batterie, dispositif de maintien de la charge et testeur électronique
Elektronisches Batterielade-, Erhaltungslade- und Testgerät



T-CHARGE 26 EVO
12/24V

T-CHARGE 20 EVO
12/24V

T-CHARGE 12 EVO
6/12V

	Special functions						
Vehicles		Volts		Batteries			
<small>mod. 20/26 EVO</small>		<small>mod. 12 EVO mod. 20/26 EVO</small>					

Encore plus de performances, encore plus de contrôle

Noch mehr Leistung, noch mehr Kontrolle

T-Charge EVO est le check-up complet et avancé pour redonner vie à tout type de batterie. Chargeur de batterie, dispositif de maintien de la charge et testeur : trois produits en un! T-Charge EVO est aussi une aide dans les changements de batterie à travers la fonction SUPPLY. L'écran à CL le rend intuitif dans son utilisation grâce à la lecture immédiate de l'état d'activité.

T-Charge EVO ist ein vollständiger und moderner Check-up, um jeden Batterietyp mit neuem Leben zu versorgen. Batterielade-, Erhaltungslade- und Testgerät: drei Produkte in einem! T-Charge EVO wird durch die SUPPLY-Funktion auch eine Hilfe beim Batteriewechsel. Der LCD-Bildschirm macht die Anwendung durch das sofortige Ablesen des Betriebszustands intuitiv.



CHARGE
MAINTAIN

Technologie smart pour des résultats supérieurs

Smart-Technologie für bessere Ergebnisse

Charge et maintien automatiques en Pulse Tronic pour tous les types de batteries.
Automatisches Aufladen und Erhaltungsladen mit Pulse Tronic bei allen Batterietypen.



CUSTOM
CHARGE

Toujours la bonne énergie

Immer die richtige Energie

Programmes dédiés de charge en fonction de la technologie de la batterie, y compris les batteries au Lithium.
Für das Aufladen abgestimmte Programme basierend auf der Batterietechnologie; Lithiumbatterien eingeschlossen.



BOOST

Fonction Boost pour une charge rapide

Boost-Funktion für die Schnellaufladung
Charge rapide de la batterie avec passage automatique, une fois la charge terminée, à la phase de maintien. Schnelles Laden der Batterie mit automatischem Übergang in die Phase des Erhaltungsladens bei vollendetem Ladevorgang.



COLD

Prestations maximales même sous zéro

Höchstleistung auch bei Minusgraden

Charge et maintien des batteries, idéal pour les basses températures.
Laden und Erhaltungsladen von Batterien, optimal bei niedrigen Temperaturen.



RECOVERY

Nouvelle vie aux vieilles batteries

Neues Leben für alte Batterien

Processus à impulsions pour la récupération de batteries sulfatées.
Impulsverfahren zur Instandsetzung sulfatierter Batterien.



SUPPLY

Pleine opérativité dans toutes les conditions

In allen Lagen voll betriebsfähig

Alimentation continue et fiable durant les changements de batterie.
Stetige und zuverlässige Stromversorgung während des Batteriewechsels.



TEST

ALTERNATOR

Test du fonctionnement du circuit alternateur du véhicule avant la charge.
Funktionstest des Stromkreises der Fahrzeugdrehstromlichtmaschine vor dem Laden.

START

Vérification de la capacité de démarrage de la batterie (CCA).
Prüfen der Startleistung (Kaltstartstrom CCA) der Batterie.

VOLT

Mesure de l'état de charge de la batterie.
Messen des Batterieladezustands.

T-CHARGE

Le chargeur de batterie compact, sûr et facile à utiliser

Das kompakte, sichere und einfach anzuwendende Batterieladegerät

Chargeur de batterie et dispositif électronique de maintien
Elektronisches Erhaltungsladegerät



T-CHARGE 20
12/24V

T-CHARGE 12
6/12V

	Special functions 	
	<small>mod. 20</small>	
Vehicles 	Volts <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">6V</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">12V</div> </div> <small>mod. 12</small> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">12V</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">24V</div> </div> <small>mod. 20</small>	Batteries <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Wet</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Gel</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">MF</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">AGM</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Pb-Ca</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">EFB</div> </div>
<small>mod. 20</small>		

Autant de fonctions pour toujours offrir la bonne solution

Viele Funktionen bieten stets die richtige Lösung

Toute l'aide dont vous avez besoin pour redonner de l'énergie à chaque batterie et toujours avoir le niveau de charge sous contrôle. Grâce à la fonction RECOVERY les vieilles batteries sulfatées retrouvent une nouvelle vie. Avec T-Charge la charge et le maintien sont assurés même aux basses températures.

Die Hilfe, die nötig ist, um jeder Batterie Energie zurückzugeben und den Ladestand immer unter Kontrolle zu haben. Mit der RECOVERY-Funktion wird alten sulfatierten Batterien wieder neues Leben eingehaucht. T-Charge garantiert das Laden und Erhaltungsladen auch bei niedrigen Temperaturen.



CHARGE
MAINTAIN

Technologie smart pour des résultats supérieurs

Smart-Technologie für bessere Ergebnisse

Charge et maintien automatiques en Pulse Tronic pour tous les types de batteries, y compris les EFB.

Automatisches Aufladen und Erhaltungsladen mit Pulse Tronic bei allen Batterietypen, einschließlich EFB.



AGM

Efficacité et fiabilité sans limites

Grenzenlose Effizienz und Zuverlässigkeit

Fonction spéciale pour la charge de batteries AGM.

Sonderfunktion für das Laden von AGM-Batterien.



COLD

Prestations maximales même sous zéro

Höchstleistung auch bei Minusgraden

Charge et maintien des batteries, idéal pour les basses températures.

Laden und Erhaltungsladen von Batterien, optimal bei niedrigen Temperaturen.



RECOVERY

Nouvelle vie aux vieilles batteries

Neues Leben für alte Batterien

Processus à impulsions pour la récupération de batteries sulfatées.

Impulsverfahren zur Instandsetzung sulfatierter Batterien.



SUPPLY

Pleine opérativité dans toutes les conditions

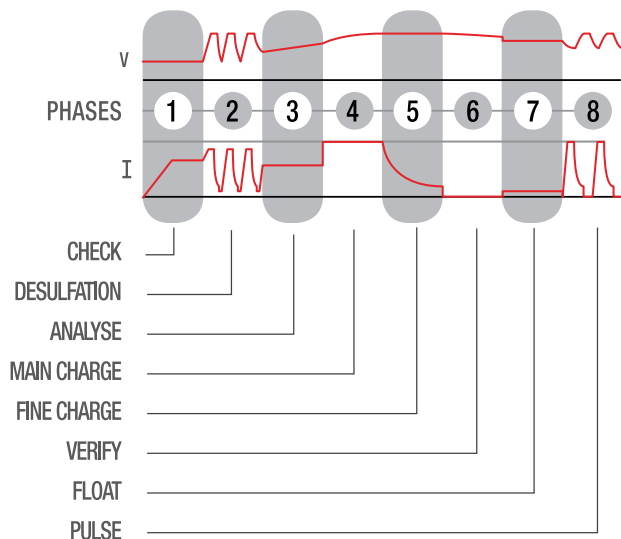
In allen Lagen voll betriebsfähig

Alimentation continue et fiable durant les changements de batterie.

Stetige und zuverlässige Stromversorgung während des Batteriewechsels.

Pulse Tronic

COURBES DE FONCTIONNEMENT EN PULSE-TRONIC / PULSE-TRONIC LADEKENNLINIE



1. Check

Contrôle des conditions de la batterie et vérification de la justesse de la tension programmée sur l'afficheur

Batteriediagnose mit Spannungsprüfung, am Display

2. Desulfation

Détection et récupération de batteries sulfatées; les impulsions permettent d'enlever les sulfates des plaques de plomb en rétablissant leur capacité initiale

Erkennung und Instandsetzung sulfatierter Batterien. Durch die Impulse lösen sich die Sulfate aus den Bleiplatten, die ursprüngliche Kapazität wird wieder hergestellt

3. Analyse

Analyse de l'état de la batterie pour vérifier si la batterie est défectueuse ou non

Batterieprüfung mit Pannenerkennung

4. Main charge

Recharge avec le courant maximum jusqu'à ce que l'on atteigne 80% de la capacité de la batterie

Aufladen bei max. Strom bis 80% der Batteriekapazität

5. Fine charge

Recharge avec du courant décroissant jusqu'à 100% de la capacité de la batterie

Abnehmendem Stromladung bis 100% der Batteriekapazität

6. Verify

Cycle de vérification pour contrôler si la batterie maintient la charge

Prüfzyklus zur Feststellung, ob die Batterie die Ladung hält

7. Float

Maintien de la charge en tension constante

Erhaltungsladung bei konstanter Spannung

8. Pulse

Rétablissement de la charge optimale par impulsions

Einhaltung des optimalen Ladezustandes mittels Impulsen



Contrôle
électronique du
processus de
charge

Elektronische
Steuerung des
ladevorgangs



GAMME T-CHARGE

T-CHARGE REIHE



T-Charge 12 EVO

cod. 807578
6/12V • 4A (12V)

CHARGER - MAINTAINER - TESTER
WET-GEL-AGM-MF-PbCa-EFB-Li
CUSTOM CHARGE
COLD FUNCTION
RECOVERY FUNCTION
SUPPLY
TEST: ALTERNATOR, CAPACITY,
CHARGE STATUS



T-Charge 20 EVO

cod. 807596
12/24V • 8A (12V)

CHARGER - MAINTAINER - TESTER
WET-GEL-AGM-MF-PbCa-EFB-Li
CUSTOM CHARGE
BOOST CHARGE
COLD FUNCTION
RECOVERY FUNCTION
SUPPLY
TEST: ALTERNATOR, CAPACITY,
CHARGE STATUS



T-Charge 26 EVO

cod. 807595
12/24V • 16A (12V)

CHARGER - MAINTAINER - TESTER
WET-GEL-AGM-MF-PbCa-EFB-Li
CUSTOM CHARGE
BOOST CHARGE
COLD FUNCTION
RECOVERY FUNCTION
SUPPLY
TEST: ALTERNATOR, CAPACITY,
CHARGE STATUS

T-Charge 12

cod. 807567
6/12V • 4A (12V)

CHARGER - MAINTAINER
WET-GEL-AGM-MF-PbCa-EFB
AGM/ COLD FUNCTION
RECOVERY FUNCTION



T-Charge 20

cod. 807594
12/24V • 8A (12V)

CHARGER - MAINTAINER
WET-GEL-AGM-MF-PbCa-EFB
AGM/ COLD FUNCTION
RECOVERY FUNCTION
SUPPLY



Technical data	CODE	V _{PH} V (50-60Hz)	P W	V	A _{EFF} A	A _{EN} A	C MIN/MAX Ah 15 h	IP	W ^H L mm	kg
T-Charge 12	807567	230 1 ph	55	6/12	4 (12V) 1 (6V)	4 (12V) 1 (6V)	2/70	65	170 L 65 W 35 H	0,6
T-Charge 12 EVO	807578									
T-Charge 20	807594	230 1 ph	115	12/24	8 (12V) 4 (24V)	8 (12V) 4 (24V)	5/180	65	300 L 95 W 55 H	1,3
T-Charge 20 EVO	807596									
T-Charge 26 EVO	807595	230 1 ph	232	12/24	16 (12V) 8 (24V)	16 (12V) 8 (24V)	10/250	44	300 L 95 W 55 H	1,6

Choisissez le T-Charge le plus adapté à vos exigences

Wählen Sie das T-Charge Modell, das am besten zu Ihnen passt



T-CHARGE EVO

T-CHARGE

	T-CHARGE 12 EVO 807578	T-CHARGE 20 EVO 807596	T-CHARGE 26 EVO 807595	T-CHARGE 12 807567	T-CHARGE 20 807594
	■			■	
		■	■		■
	■	■	■		
CHARGE & MAINTAIN	■	■	■	■	■
CUSTOM CHARGE	■	■	■		
AGM	■	■	■	■	■
BOOST		■	■		
COLD	■	■	■	■	■
TEST	■	■	■		
RECOVERY	■	■	■	■	■
SUPPLY	■	■	■		■
SAFETY	■	■	■	■	■
ENERGY SAVER	■	■	■	■	■

Accessoires

Zubehör

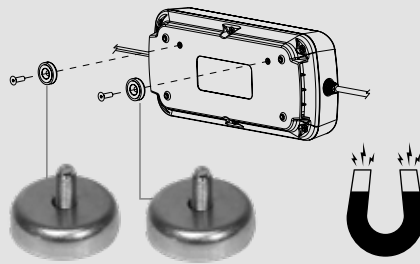


Pinces
Zangen
cod. 802901



Œillets
Ösen
M6 - cod. 802986
M8 - cod. 804037

Connecteur 12V
12V Steckverbinder
cod. 804038



Magnets 2pcs
cod. 803088 mod. 20, 20
evo, 26 evo

Connecteur interchangeable

Austauschbare Steckverbinder

Le connecteur interchangeable permet de changer avec une extrême facilité et rapidité les accessoires utilisés avec T-Charge!

Der austauschbare Steckverbinder ermöglicht ein extrem leichtes und sofortiges Austauschen des mit T-Charge verwendeten Zubehörs!



Découvrez plus

Entdecken Sie mehr



Pulse+



Doctor
charge

www.telwin.com

TELWIN spa

Via della Tecnica, 3
36030 Villaverla (VI) Italy
Tel. +39 0445 858811

