

AMPERFIED CHARGER COMPACT.LITE



Datenblatt



Data sheet



Ficha de datos



Fiche technique



Scheda tecnica



Gegevensblad



Arkusz danych



Ficha de dados



AMPERFIED CHARGER

COMPACT.LITE

MOBILE LADELÖSUNG

FÜR ZU HAUSE ODER

UNTERWEGS



Technische Highlights des Amperfied Charger compact.lite

- \ Europaweites Laden durch den Anschluss an einer blauen CEE 16-A-Steckdose
- \ 1-phasig Variante
- \ Flexibler Einsatz als mobile Ladelösung für zu Hause oder unterwegs
- \ Mögliche Wandbefestigung an abschließbarer Wallmount Compact im Innen- und Außenbereich
- \ Keine Installation notwendig (sofern ein blauer CEE 16-A/230-V-Anschluss zur Verfügung steht)

MOBIL,

FLEXIBEL,

CLEVER

TECHNISCHE DATEN

Ladeleistung	bis 3,7 kW
Nennspannung	110 V – 240 V
Nennstrom	bis 16 A
Nennfrequenz	50 Hz – 60 Hz
Ladebetrieb	1-phasig
Netzformen	TT/TN
Ladeanschluss/-kupplung	Typ 2
Länge Ladestation insgesamt (m)	6 m
Statusinformation	LED-Anzeigestatus
Schutzart	Control-Box Schutzart IP67 Schutzart Kupplung: • IP44 (mit Schutzkappe) • IP24 (ohne Schutzkappe)
Fehlerstromerkennung	≤ 30 mA AC; ≤ 6 mA DC
Sicherheitsfunktionen	Selbsttest beim Start Kommunizierende Ladeüberwachung zum Fahrzeug Überwachung des Schutzleiters Überwachung der Relais Überstromerkennung Erkennung Über- und Unterspannung Temperaturüberwachung IC-CPD Überfahrssicher Fallsicher Halogenfrei Flammwidrig Ölbeständig
Betriebstemperaturbereich (°C)	-25°C bis +50°C
Schutzklasse	I
Abmessungen (B x H x T) (mm)	Control-Box: 320 mm x 124 mm x 84 mm
Gewicht	ca. 2,8 kg (ohne Verpackung) ca. 3,6 kg (mit Verpackung)
Normen	2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie), 2011/65/EU (RoHS) und 2015/863/EU, EN 61851-1 (Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge), EN 62752 (Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung), EN 62196-1; EN 62196-2 (Stecker und Kupplung)
Nützliches Zubehör	Abschließbare Wallmount Compact zur Befestigung im Innen- und Außenbereich.



THE CLEVER WAY OF CHARGING



SIE HABEN FRAGEN?

Unsere Hotline hilft gerne weiter unter:

+49 6222 82-2266

support@amperfied.com

www.amperfied.com

AMPERFIED CHARGER COMPACT.LITE

MOBILE CHARGING SOLUTION FOR USE AT HOME OR ON THE MOVE



Technical highlights of the Amperfied Charger compact.lite

- \ Charging anywhere in Europe via a blue CEE-16A socket
- \ Single-phase system
- \ Flexible, mobile charging system for use at home and on the move
- \ Can be attached to the wall both indoors and out using the lockable Wallmount Compact
- \ Simple, affordable installation

MOBILE,
FLEXIBLE,
INTELLIGENT

TECHNICAL DATA

Charging power	up to 3.7 kW
Rated voltage	110 V – 240 V
Rated current	up to 16 A
Rated frequency	50 Hz – 60 Hz
Charging mode	Single-phase
Types of grid	TT/TN
Charging connection/coupler	Type 2
Total length of charging station (m)	6 m
Status information	LED status display
Type of protection	Control box IP67 Coupler: • IP44 (with protective cover) • IP24 (without protective cover)
Residual current detection	≤ 30 mA AC; ≤ 6 mA DC
Safety functions	Self-test on start-up Charge monitoring system communicates with the vehicle Monitoring the PE conductor Monitoring the relays Overcurrent detection Over- and undervoltage detection IC-CPD temperature monitoring Withstands being run over Drop-proof Halogen-free Flame-retardant Oil-resistant
Operating temperature range (°C)	-25°C to +50°C The charging current is permanently available within the operating temperature range and is reduced if the temperature is exceeded.
Protection class	I
Dimensions (W x H x D) (mm)	Control box: 320 mm x 124 mm x 84 mm
Weight	approx. 2.8 kg (without packaging) approx. 3.6 kg (with packaging)
Directives/standards	2014/35/EU (Low Voltage Directive) 2011/65/EU (RoHS) and 2015/863/EU EN 61851-1 (Electric vehicle conductive charging system) EN 62752 (In-cable control and protection device) EN 62196-1, EN 62196-2 (Plug and coupler)
Useful accessories	Lockable Wallmount Compact for attaching to the wall indoors and out



THE CLEVER WAY OF CHARGING



DO YOU HAVE QUESTIONS?

Contact our hotline on:
+49 6222 82-2266
support@amperfied.com
www.amperfied.com

Amperfied GmbH \ Gutenbergring 20 \ 69190 Walldorf \ Germany

AMPERFIED CHARGER COMPACT.LITE

SISTEMA DE CARGA PARA CASA O PARA VIAJES



Aspectos técnicos destacados del AmperfiED Charger compact.lite

- \ Carga en toda Europa mediante conexión a una toma azul CEE 16 A
- \ Variante monofásica
- \ Uso flexible como sistema de carga para casa o para viajes
- \ Posibilidad de montaje en la pared con el Wallmount Compact con cerradura en interiores y exteriores
- \ No hace falta ninguna instalación (mientras de disponga de una conexión azul CEE 16 A/230 V)

MÓVIL,
FLEXIBLE,
INTELIGENTE

DATOS TÉCNICOS

Potencia de carga	Hasta 3,7 kW
Tensión nominal	110 V – 240 V
Corriente nominal	Hasta 16 A
Frecuencia nominal	50 Hz – 60 Hz
Modo de carga	Monofásico
Sistemas de puesta a tierra	TT/TN
Conexión/acoplamiento de carga	Tipo 2
Longitud total de la estación de carga (m)	6 m
Información de estado	Indicador led
Grado de protección	Grado de protección IP67 de la caja de control Acoplamiento de grado de protección: • IP44 (con tapa protectora) • IP24 (sin tapa protectora)
Detección de corriente de falta	≤30 mA CA; ≤6 mA CC
Funciones de seguridad	Comprobación automática al iniciar Supervisión de la carga en comunicación con el vehículo Supervisión del conductor de protección Supervisión de relés Detección de sobreintensidad Detección de sobretensión y subtenión Supervisión de la temperatura IC-CPD A prueba de arrollamientos A prueba de caídas Sin halógenos Ignífugo Resistente al aceite
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	-25 °C a +50 °C
Clase de aislamiento	I
Dimensiones (anch. × alt. × prof.) (mm)	Caja de control: 320 mm × 124 mm × 84 mm
Peso	Aprox. 2,8 kg (sin embalaje) Aprox. 3,6 kg (con embalaje)
Normas	2014/35/UE (Directiva de Baja Tensión), 2011/65/UE (RoHS) y 2015/863/UE, EN 61851-1 (Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos), EN 62752 (Dispositivo de control y protección integrado), EN 62196-1; EN 62196-2 (conector y acoplamiento).
Accesorios útiles	Wallmount Compact con cerradura para fijación en interiores y exteriores.



THE CLEVER WAY OF CHARGING



¿TIENE PREGUNTAS?

Nuestra línea de atención al cliente estará encantada de ayudarle:
+49 6222 82-2266
support@amperfiED.com
www.amperfiED.com

\ AmperfiED GmbH \ Gutenberggring 20 \ 69190 Walldorf \ Alemania

AMPERFIED CHARGER COMPACT.LITE

SOLUTION DE RECHARGE MOBILE CHEZ VOUS ET EN DÉPLACEMENT



Caractéristiques techniques du AmperfiED Charger compact.lite

- \ Chargement dans toute l'Europe grâce à une prise CEE bleue 16 A
- \ Modèle monophasé
- \ Solution de recharge mobile pour utilisation flexible, chez vous et en déplacement
- \ Fixation murale possible au Wallmount Compact verrouillable à l'intérieur et à l'extérieur
- \ Aucune installation nécessaire (dès lors qu'une prise CEE bleue 16 A/230 V est disponible)

**MOBILE,
FLEXIBLE,
INTELLIGENT**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance de charge	jusqu'à 3,7 kW
Tension nominale	110 V – 240 V
Intensité nominale	jusqu'à 16 A
Fréquence nominale	50 Hz – 60 Hz
Mode de charge	monophasé
Types de réseau	TT/TN
Raccordement/borne de recharge	type 2
Longueur totale de la station de recharge (m)	6 m
Indication d'état	Affichage LED
Indice de protection	Indice de protection Control-Box IP67 Indice de protection de la borne : • IP44 (avec capuchon de protection) • IP24 (sans capuchon de protection)
Détection du courant résiduel	≤ 30 mA CA ; ≤ 6 mA CC
Fonctions de sécurité	Auto-test au démarrage Surveillance de recharge du véhicule communiquée Surveillance du conducteur de protection Surveillance du relais Détection de surintensité Détection de surtension et de sous-tension Surveillance de la température IC-CPD Résistant à l'écrasement Résistant aux chutes Sans halogène Résistant aux flammes Résistant à l'huile
Plage de température de fonctionnement (°C)	de -25 °C à +50 °C
Classe de protection	I
Dimensions (l x H x p) (mm)	Control-Box : 320 mm x 124 mm x 84 mm
Poids	env. 2,8 kg (hors emballage) env. 3,6 kg (avec emballage)
Normes	2014/35/UE (Directive basse tension), 2011/65/UE (LdSD) et 2015/863/UE, EN 61851-1 (Système de charge conductive pour véhicules électriques), EN 62752 (Appareil de contrôle et de protection intégré au câble pour la charge), EN 62196-1 ; EN 62196-2 (fiche et borne)
Accessoires utiles	Wallmount Compact verrouillable pour fixation à l'intérieur et à l'extérieur



THE CLEVER WAY OF CHARGING



DES QUESTIONS ?

Le service d'assistance se tient à votre disposition :
+49 6222 82-2266
support@amperfiED.com
www.amperfiED.com

AmperfiED GmbH | Gutenbergring 20 | 69190 Walldorf | Allemagne

AMPERFIED CHARGER COMPACT.LITE

SOLUZIONE DI RICARICA MOBILE PER USO DOME- STICO O IN VIAGGIO



Caratteristiche tecniche del Amperfied Charger compact.lite

- \ Ricarica possibile in tutta Europa grazie al collegamento a una presa blu CEE da 16 A
- \ Versione monofase
- \ Impiego flessibile come soluzione di ricarica mobile per uso domestico o in viaggio
- \ Possibile fissaggio a parete al Wallmount Compact richiudibile per interni ed esterni
- \ Non è necessaria alcuna installazione (se è disponibile una presa blu CEE da 16 A/230 V)

MOBILE,
FLESSIBILE,
INTELLIGENTE

DATI TECNICI

Potenza di ricarica	Fino a 3,7 kW
Tensione nominale	110 V – 240 V
Corrente nominale	Fino a 16 A
Frequenza nominale	50 Hz – 60 Hz
Modalità di ricarica	Monofase
Tipi di reti	TT/TN
Collegamento/giunto di ricarica	Tipo 2
Lunghezza stazione di ricarica complessiva (m)	6 m
Informazioni sullo stato	Display a LED
Tipo di protezione	Tipo di protezione per Control Box IP67 Tipo di protezione per giunto: • IP44 (con calotta di protezione) • IP24 (senza calotta di protezione)
Rilevamento corrente residua	≤ 30 mA CA; ≤ 6 mA CC
Funzioni di sicurezza	Autotest all'avvio Comunicazione monitoraggio ricarica al veicolo Monitoraggio del conduttore di messa a terra Monitoraggio del relè Rilevamento sovracorrente Rilevamento sovratensione e sottotensione Monitoraggio temperatura IC-CPD Solido Resistente Privo di alogeni Antincendio Resistente all'olio
Intervallo temperatura di esercizio (°C)	Da -25°C a +50°C
Classe di protezione	I
Dimensioni (L x H x P) (mm)	Control-Box: 320 mm x 124 mm x 84 mm
Peso	ca. 2,8 kg (senza imballaggio) ca. 3,6 kg (con imballaggio)
Norme	2014/35/UE (Direttiva bassa tensione), 2011/65/UE (RoHS) e 2015/863/UE, EN 61851-1 (Sistemi di carica conduttivi dei veicoli elettrici), EN 62752 (Dispositivo di protezione e controllo integrato del cavo per la ricarica), EN 62196-1; EN 62196-2 (Spine e connettori)
Accessori utili	Wallmount Compact richiudibile per il fissaggio in ambienti esterni e interni.



THE CLEVER WAY OF CHARGING



AVETE DOMANDE?

Potete contattarci alla nostra linea diretta:
+49 6222 82-2266
support@amperfied.com
www.amperfied.com

Amperfied GmbH | Gutenberggring 20 | 69190 Walldorf | Germania

AMPERFIED CHARGER COMPACT.LITE

MOBIELE LAADOPLOS- SING VOOR THUIS OF ONDERWEG



Technische highlights van de Amperfied Charger compact.lite

- \ Overall in Europa opladen door de aansluiting op een blauw CEE-stopcontact van 16 A
- \ 1-fasige variant
- \ Flexibel gebruik als mobiele laadoplossing voor thuis of onderweg
- \ Mogelijke wandbevestiging aan afsluitbare Wallmount Compact binnen en buiten
- \ Geen installatie vereist (indien een blauwe CEE-aansluiting van 16 A/230 V beschikbaar is)

**MOBIEL,
FLEXIBEL,
CLEVER**

TECHNISCHE GEGEVENS

Laadvermogen	tot 3,7 kW
Nominale spanning	110 V – 240 V
Nominale stroom	tot 16 A
Nominale frequentie	50 Hz – 60 Hz
Laadmodus	1-fasig
Netvormen	TT/TN
Laadaansluiting/-koppeling	Type 2
Totale lengte laadstation (m)	6 m
Statusinformatie	LED-statusweergave
Beschermingsgraad	Control Box beschermingsgraad IP67 Beschermingsgraad koppeling: • IP44 (met beschermkap) • IP24 (zonder beschermkap)
Lekstroomherkenning	≤ 30 mA AC; ≤ 6 mA DC
Veiligheidsfuncties	Zelftest bij het starten Communicatie met voertuig voor laadbewaking Bewaking van de aardingskabel Bewaking van de relais Bewaking overstroom Herkenning van over- en onderspanning Temperatuurbewaking IC-CPD Overrijdbestendig Valbestendig Halogeenvrij Vlamwerend Oliebestendig
Bereik van bedrijfstemperatuur (°C)	-25 °C tot +50 °C
Beschermingsklasse	I
Afmetingen (B x H x D) (mm)	Control Box: 320 mm x 124 mm x 84 mm
Gewicht	ca. 2,8 kg (zonder verpakking) ca. 3,6 kg (met verpakking)
Normen	2014/35/EU (Laagspanningsrichtlijn), 2011/65/EU (RoHS) en 2015/863/EU, EN 61851-1 (Conductieve laadsystemen voor elektrische voertuigen), EN 62752 (In de voor het laden bestemde leiding opgenomen besturings- en beveiligingstoestel), EN 62196-1; EN 62196-2 (Stekker en koppeling)
Handig accessoire	Afsluitbare Wallmount Compact voor bevestiging binnen en buiten.



THE CLEVER WAY OF CHARGING



HEEFT U NOG VRAGEN?

Onze hotline helpt u graag verder op:
+49 6222 82-2266
support@amperfied.com
www.amperfied.com

\ Amperfied GmbH \ Gutenbergring 20 \ 69190 Walldorf \ Duitsland

AMPERFIED CHARGER COMPACT.LITE

MOBILNE ROZWIĄZANIE DO ŁADOWANIA W DOMU I W DRODZE



Najważniejsze właściwości techniczne urządzenia Amperfied Charger compact.lite

- Ładowanie w całej Europie poprzez podłączenie do niebieskiego gniazda CEE 16 A
- Wariant jednofazowy
- Elastyczne zastosowanie jako mobilne rozwiązanie do ładowania w domu lub w drodze
- Możliwość montażu na ścianie do zamykanego uchwytu ściennego Wallmount Compact w pomieszczeniach i na zewnątrz
- Nie wymaga instalacji (o ile dostępne jest niebieskie przyłącze CEE 16 A/230 V)

MOBILNIE,
ELASTYCZNIE,
POMYSŁOWO

DANE TECHNICZNE

Moc ładowania	Do 3,7 kW
Napięcie znamionowe	110 V – 240 V
Prąd znamionowy	do 16 A
Częstotliwość znamionowa	50 Hz – 60 Hz
Tryb ładowania	jednofazowy
Układy sieciowe	TT/TN
Przyłącze/złącze ładowania	Typ 2
Całkowita długość stacji ładowania (m)	6 m
Informacje o stanie	Stan wyświetlacza LED
Rodzaj ochrony	Stopień ochrony skrzynki kontrolnej IP67 Stopień ochrony złącza: • IP44 (z pokrywą ochronną) • IP24 (bez pokrywy ochronnej)
Wykrywanie prądu zakłóceniegowego	≤ 30 mA AC; ≤ 6 mA DC
Funkcje bezpieczeństwa	Autotest przy uruchomieniu Przekazywanie informacji o monitorowaniu ładowania do pojazdu Monitorowanie przewodu ochronnego Monitorowanie przekąźników Wykrywanie prądu przeciążeniowego Wykrywanie przepięcia i podnapięcia Monitorowanie temperatury IC-CPD Odporność na przejechanie samochodem Odporność na upadki Nie zawiera halogenów Trudnopalny Olejoodporny
Zakres temperatury roboczej (°C)	-25°C do +50°C
Klasa ochrony	I
Wymiary (szer. × wys. × gł.) (mm)	Skrzynka sterująca: 320 mm x 124 mm x 84 mm
Masa	ok. 2,8 kg (bez opakowania) ok. 3,6 kg (z opakowaniem)
Normy	2014/35/UE (Dyrektywa niskonapięciowa), 2011/65/UE (RoHS) i 2015/863/UE, EN 61851-1 (Przewodzące systemy ładowania dla pojazdów elektrycznych), EN 62752 (zintegrowane urządzenie sterujące i zabezpieczające linii ładowania), EN 62196-1; EN 62196-2 (wtyczka i złącze)
Przydatne akcesoria	Zamykany uchwyt ścienny Wallmount Compact do mocowania w pomieszczeniach i na zewnątrz.



THE CLEVER WAY OF CHARGING



PYTANIA?

Z chęcią udzielimy pomocy na naszej infolinii:
+49 6222 82-2266
support@amperfied.com
www.amperfied.com

AMPERFIED CHARGER COMPACT.LITE

CARREGADOR MÓVEL PARA CASA OU PARA BAIXO



Destaques técnicos da Amperfied Charger compact.lite

- \ Carregamento em toda a Europa através da ligação a uma tomada CEE de 16 A azul
- \ Variante monofásica
- \ Aplicação flexível como solução de carregamento portátil para usar em casa ou em viagem
- \ Possibilidade de fixação à parede na Wallmount Compact, bloqueável, em áreas interiores e exteriores
- \ Sem necessidade de instalação (desde que esteja disponível uma ligação azul CEE 16-A/230-V)

MÓVEL,
FLEXÍVEL,
ESPERTO

TÉCNICOS DADOS

Potência de carregamento	até 3,7 kW
Tensão nominal	110 V – 240 V
Corrente nominal	até 16 A
Frequência nominal	50 Hz – 60 Hz
Modo de carregamento	1 fase
Sistemas de rede	TT/TN
Ligação/ficha de carregamento	Tipo 2
Comprimento total da estação de carregamento (m)	6 m
Informações de estado	LED de indicação de estado
Tipo de proteção	Control-Box Tipo de proteção IP67 Tipo de proteção da ficha: • IP44 (com tampa de proteção) • IP24 (sem tampa de proteção)
Deteção de corrente residual	≤ 30 mA AC; ≤ 6 mA DC
Funções de segurança	Autoteste no arranque Monitorização de carga em comunicação com o veículo Monitorização do condutor de proteção Monitorização do relé Deteção de sobrecorrente Deteção de sobretensão e subtensão Monitorização da temperatura IC-CPD À prova de pressão À prova de queda Sem halogéneo Resistente a chamas Resistente a óleos
Intervalo de temperatura operacional (°C)	–25°C a +50°C
Classe de proteção	I
Dimensões (L x A x P) (mm)	Control-Box: 320 mm x 124 mm x 84 mm
Peso	aprox. 2,8 kg (sem embalagem) aprox. 3,6 kg (com embalagem)
Normas	2014/35/UE (Diretiva relativa a equipamentos de baixa tensão), 2011/65/UE (RoHS) e 2015/863/UE, EN 61851-1 (Sistemas de carregamento condutivos para veículos elétricos), EN 62752 (Dispositivo de controlo e proteção integrado no cabo de carregamento), EN 62196-1; EN 62196-2 (Ficha e conector)
Acessórios úteis	Wallmount Compact bloqueável para fixação em áreas interiores e exteriores.



THE CLEVER WAY OF CHARGING



TEM DÚVIDAS?

A nossa linha direta terá todo o prazer em o ajudar através do seguinte número:
+49 6222 82-2266
support@amperfied.com
www.amperfied.com

Amperfied GmbH | Gutenbergring 20 | 69190 Walldorf | Alemanha