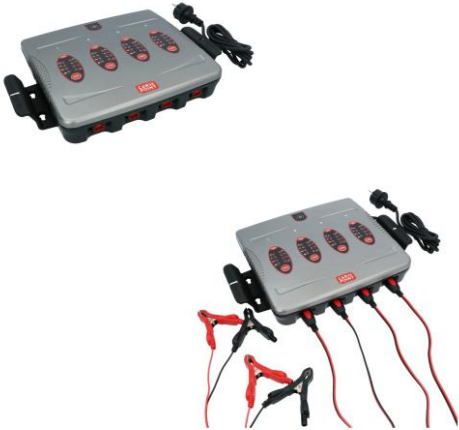


Art 0635230	8711293391073	Carpoint BX-4M 6V/12V Battery Charger 1 Ampere		This Carpoint BX-4M battery charger is suitable for charging 6 and 12 volt 1.2 to 20 amp lead-acid batteries. The battery charger goes through a fully automatic charging cycle in 5 steps: Recovery phase, highly discharged battery can be restored. Bulk phase, maximum charging current of 80% of energy is charged. Absorption phase, charging until almost 100% is reached. Analysis phase, Checking the state of charge. Float phase, Battery fully charged and maintained at maximum level with low charge current. Charge current is 1 amp maximum. The CP-4M battery charger comes with two different colour coded cables. One cable equipped with battery terminals for charging disconnected batteries and one cable with eye terminals (Ø6.3mm) and 10 Amp fuse for permanently connected batteries. Both cables are equipped with a quick connector. Clear display with: mode key to switch between 6 and 12 Volts, Control indicator lights (Error message and 6 or 12 Volt mode), Charge indicator lights in which of the 5 steps in the charging cycle is charging.	Input voltage AC: 220-240VAC 50Hz Output voltage: Nominal: 6V / 12V Input current: Maximum 0.18A RMS Minimum battery voltage: >2.5V Output power: 14.4W Efficiency: 80% Charge current: 1A maximum Return current: <10 mA Standby power: < 1W Ambient temperature: 0°C to 40°C Charger type: Five-step, fully automatic, multi-mode charging Battery types: 6V / 12V rechargeable acid-lead batteries (WET, MF, VRLA, AGM and GEL) Battery capacity: 1.2-20Ah Dimensions (l x w x h): 109.4x65x38.5mm Protection housing: IP20 (dust-free) for indoor use only Weight: 0.35kg Noise level: <50 dB (tested at a distance of 50 cm)	PCB 8
		Chargeur de batterie Carpoint BX-4M 6V/12V 1 Ampère		Ce chargeur de batterie Carpoint BX-4M convient pour charger des batteries plomb-acide de 6 et 12 volts et de 1,2 à 20 ampères. Il passe par un cycle de charge entièrement automatique en 5 étapes : Phase de récupération, la batterie fortement déchargée peut être restaurée. Phase en vrac, le courant de charge maximal de 80% est chargé. Phase d'absorption, charge jusqu'à ce que près de 100% soit atteint. Phase d'analyse, vérification de l'état de charge. Phase flottante, batterie complètement chargée et maintenue au niveau maximum avec un faible courant de charge. Le courant de charge est de 1 ampère maximum. Le chargeur de batterie est livré avec deux câbles à code de couleurs différentes. Un câble équipé de bornes de batterie pour charger les batteries déconnectées et un câble avec des bornes à œillet (Ø6,3 mm) et un fusible de 10 Ampères pour les batteries connectées en permanence. Les deux câbles sont équipés d'un connecteur rapide. Affichage avec : 1 touche mode pour basculer entre 6 et 12 volts, des voyants de contrôle (message d'erreur et mode 6 ou 12 volts), des voyants de charge pour le cycle de charge en 5 étapes.	Tension d'entrée AC : 220-240VAC 50Hz Tension de sortie nominale : 6 V / 12 V Courant d'entrée : maximum 0,18 A RMS Tension minimale de la batterie : >2,5 V Puissance de sortie : 14,4 W Efficacité : 80% Courant de charge : 1A maximum Courant de retour : <10 mA Puissance en veille : < 1W Température ambiante : 0°C à 40°C Type de charge : charge multimode en cinq étapes, entièrement automatique Types de batteries : batteries acide au plomb rechargeables 6V / 12V (WET, MF, VRLA, AGM et GEL) Capacité de la batterie : 1,2-20 Ah Dimensions (l x l x h) : 109,4 x 65 x 38,5 mm Boîtier de protection : IP20 (sans poussière) pour une utilisation en intérieur uniquement Poids : 0,35 kg Niveau sonore : <50 dB (testé à une distance de 50 cm)	

Art 0635231	8711293391141	Carpoint BX-1D 12V Battery Charger 3.8 Ampère Lithium		This Carpoint BX-1D battery charger is suitable for charging 12-volt with 1.2 to 120 amp rechargeable lead-acid batteries and 10-80 amp lithium batteries. The battery charger goes through a fully automatic charging cycle in 7 steps. Diagnostic phase, checks the condition of the battery and/or it can accept the charge. Soft start phase, restores severely discharged batteries of more than 3Volt under low charge condition. Recovery phase, severely discharged battery with more than 7.5Volts can be recovered. Bulk phase, maximum charging current of 80% of energy is charged. Absorption phase, charging until almost 100% is reached. Analysis phase, checking the state of charge. Float phase, battery fully charged and maintained at maximum level with low charge current. Maximum charging current 3.8 amps. The CP-1D battery charger comes with two different colour coded cables. One cable equipped with battery terminals for charging disconnected batteries and one cable with eye terminals (Ø6.3mm) and 10 Amp fuse for permanently connected batteries . Both cables are equipped with a quick connector. Clear display with: mode key to switch between normal battery, small battery, Lithium or Calcium mode, Check indicator lights for error messages, reverse polarity. Charge indicator lights fully charged or ready to use.	AC input voltage: 220-240VAC 50Hz Output voltage: Rated: 12V Input current: Maximum 0.6A RMS Minimum battery voltage: >3.0V Output power: 57W Efficiency: 80% Charge current: Maximum 3.8A Return current: <10 mA Standby power: < 1W Ambient temperature: 0°C to 40°C Charger type: Seven steps, fully automatic, multi-mode charging Battery types: 12V rechargeable acid-lead batteries (WET, MF, VRLA, AGM and GEL and Calcium) Lithium: 12.8V, 4 cells LiFePO4 Battery capacity: lead-acid batteries 1.2-120Ah (charging) Lithium 10-80Ah Dimensions (l x w x h): 188.6x62.3x48.8mm Protection housing: IP65 (dust and splash proof) for indoor use only Weight: 0.7kg Noise level: <50 dB (tested at a distance of 50 cm))	PCB 8
		Chargeur de batterie Carpoint BX-1D 12V 3.8 Ampère Lithium		Ce chargeur de batterie Carpoint BX-1D convient pour charger en 12 volts avec des batteries plomb-acide rechargeables de 1,2 à 120 ampères et des batteries au lithium de 10 à 80 ampères. Le chargeur de batterie passe par un cycle de charge entièrement automatique en 7 étapes. Phase de diagnostic, vérifie l'état de la batterie et/ou si elle peut accepter la charge. Phase de démarrage progressif, restaure les batteries fortement déchargées de plus de 3 volts dans des conditions de charge faible. Phase de récupération, une batterie fortement déchargée de plus de 7,5 volts peut être récupérée. Phase en vrac, le courant de charge maximal de 80% de l'énergie est chargé. Phase d'absorption, charge jusqu'à ce que près de 100% soit atteint. Phase d'analyse, vérification de l'état de charge. Phase flottante, batterie complètement chargée et maintenue au niveau maximum avec un faible courant de charge. Courant de charge maximal 3,8 ampères. Le chargeur de batterie CP-1D est livré avec deux câbles à code de couleurs différentes. Un câble équipé de bornes de batterie pour charger les batteries déconnectées et un câble avec des bornes à œillet (Ø6,3 mm) et un fusible de 10 Ampères pour les batteries connectées en permanence. Les deux câbles sont équipés d'un connecteur rapide. Affichage clair avec : touche de mode pour basculer entre la batterie normale, la petite batterie, le mode lithium ou calcium, vérifier les voyants lumineux pour les messages d'erreur et l'inversion de polarité. Voyants de charge pour une charge complète ou prête à l'emploi.	Tension d'entrée CA : 220-240VAC 50Hz Tension de sortie nominale : 12 V Courant d'entrée : maximum 0,6 A RMS Tension minimale de la batterie : >3,0 V Puissance de sortie : 57W Efficacité : 80% Courant de charge : maximum 3,8 A Courant de retour : <10 mA Puissance en veille : < 1W Température ambiante : 0°C à 40°C Type de chargeur : Sept étapes, entièrement automatique, charge multimode Types de batteries : Batteries acides au plomb rechargeables 12 V (WET, MF, VRLA, AGM et GEL et calcium) Lithium : 12,8 V, 4 cellules LiFePO4 Capacité de la batterie : batteries acides au plomb 1,2-120 Ah (charge) Lithium 10-80 Ah Dimensions (l x l x h) : 188,6 x 62,3 x 48,8 mm Boîtier de protection : IP65 (étanche à la poussière et aux éclaboussures) pour une utilisation en intérieur uniquement Poids : 0,7 kg Niveau sonore : <50 dB (testé à une distance de 50 cm)	

Art 0635232	8711293391219	Carpoint BX-2D 12V/24V Battery Charger 7.5 Ampere Lithium 	This Carpoint BX-2D battery charger is suitable for charging 12 and 24 Volt with 10 to 240 amp rechargeable lead-acid batteries and 10-80 amp lithium batteries. The battery charger goes through a fully automatic charging cycle in 8 steps. Diagnostic phase, checks the condition of the battery and/or it can accept the charge. Recovery and soft start phase, restores severely discharged batteries of more than 2 volts under low charge condition or pulse charging. Fast charge phaseRecovers severely discharged batteries with high charge voltage. Bulk phase, maximum charging current of 80% of the energy is charged. Absorption phase, charging until almost 100% is reached. Analysis phase, checking the state of charge. Float phase, battery fully charged and maintained at maximum level with low charge current. Maximum charging current 7.5 amps. The CP-2D battery charger comes with two different colour coded cables. One cable equipped with battery terminals for charging disconnected batteries and one cable with eye terminals (Ø6.3mm) and 10 Amp fuse for permanently connected batteries . Both cables are equipped with a quick connector. Clear display with: mode key to switch between different battery types and amps, fast charge mode. Control indicator lights for error messages and reverse polarity and power supply mode. Indication lights for fully charged or ready to use.	Input voltage AC: 220-240VAC 50Hz Output voltage: Rated: 12V/24V Input current: Maximum 1.33A RMS Minimum battery voltage: >2.0V Output power: 110W Efficiency: 80% Charging current: 7.5A 12 Volt battery / 3.75A 24 Volt battery /5A for 13.6V Power Supply Return current: <10 mA Standby power: < 1W Ambient temperature: 0°C to 40°C Charger type: Eight step, fully automatic, multi-mode charging Battery types: 12V rechargeable acid-lead batteries (WET, MF, VRLA, AGM and GEL and Calcium) Lithium: 12.8V, 4 cells LiFePO4 Battery capacity: Lead acid batteries 12Volt 18-240Ah / 24 Volt 10-120Ah / Lithium 10-80Ah Dimensions (l x w x h): 219.3x90.8x60.8mm Protection housing: IP65 (dust and splash proof) for indoor use only Weight: 0.95kg Noise level: <50 dB (tested at a distance of 50 cm)	PCB 8
		Chargeur de batterie Carpoint BX-2D 12V/24V 7.5 Ampère Lithium 	Ce chargeur de batterie Carpoint BX-2D convient pour charger en 12 et 24 volts avec des batteries plomb-acide rechargeables de 10 à 240 ampères et des batteries au lithium de 10 à 80 ampères. Le chargeur de batterie passe par un cycle de charge entièrement automatique en 8 étapes. Phase de diagnostic, vérifie l'état de la batterie et/ou si elle peut accepter la charge. Phase de récupération et de démarrage progressif, restaure les batteries fortement déchargées de plus de 2 volts en condition de charge faible ou en charge par impulsions. Phase de charge rapide, récupère les batteries fortement déchargées avec une tension de charge élevée. Phase en vrac, le courant de charge maximal de 80% de l'énergie est chargé. Phase d'absorption, charge jusqu'à ce que près de 100% soit atteint. Phase d'analyse, vérification de l'état de charge. Phase flottante, batterie complètement chargée et maintenue au niveau maximum avec un faible courant de charge. Courant de charge maximal 7,5 ampères. Le chargeur de batterie CP-2D est livré avec deux câbles à code de couleurs différentes. Un câble équipé de bornes de batterie pour charger les batteries déconnectées et un câble avec des bornes à œillet (Ø6,3 mm) et un fusible de 10 Ampères pour les batteries connectées en permanence . Les deux câbles sont équipés d'un connecteur rapide. Affichage clair avec : touche de mode pour basculer entre différents types de batteries et ampérages, mode de charge rapide. Vérifiez les voyants lumineux pour les messages d'erreur et le mode d'inversion de polarité et d'alimentation. Voyants de charge pour une charge complète ou prête à l'emploi.	Tension d'entrée AC : 220-240VAC 50Hz Tension de sortie nominale : 12 V/24 V Courant d'entrée : maximum 1,33 A RMS Tension minimale de la batterie : >2,0 V Puissance de sortie : 110W Efficacité : 80% Courant de charge : batterie 7,5 A 12 volts / batterie 3,75 A 24 volts / 5 A pour alimentation 13,6 V Courant de retour : <10 mA Puissance en veille : < 1W Température ambiante : 0°C à 40°C Type de chargeur : 8 étapes, entièrement automatique, charge multimode Types de batteries : Batteries acides au plomb rechargeables 12 V (WET, MF, VRLA, AGM et GEL et calcium) et au lithium 12,8 V, 4 cellules LiFePO4 Capacité de la batterie : Batteries acides au plomb 12 volts 18-240 Ah / 24 volts 10-120 Ah / Lithium 10-80 Ah Dimensions (l x l x h) : 219,3 x 90,8 x 60,8 mm Boîtier de protection : IP65 (étanche à la poussière et aux éclaboussures) pour une utilisation en intérieur uniquement Poids : 0,95 kg Niveau sonore : <50 dB (testé à une distance de 50 cm)	

Art 0635233	8711293391288	Carpoint BX-5M 12V/24V Battery Charger 25 Ampere Lithium		This Carpoint BX-5M battery charger is suitable for charging 12 and 24 Volt 50-500 amp (12V) and 25-100 amp (24V) rechargeable lead acid batteries and 25-100 amp lead calcium batteries and 12 Volt 50-500 amp Lithium-ion batteries. The battery charger goes through a fully automatic charging cycle in 9 steps. Diagnosis and bulk charge phase, checks the condition of the battery and in case of severely discharged batteries, the battery is charged with pulse charging with high and low current to restore the battery. Bulk phase, maximum charging current of 80% of the energy is charged. Absorption phase, charging until almost 100% is reached. Analysis phase, checking the state of charge. Drip charging phase, battery is maintained at maximum level. Maintenance charge phase, starts when battery voltage falls below certain level. Quick charge phase, restores severely discharged batteries with high charge voltage. Manual special maintenance phase, With constant voltage and current, trickle charging is performed. Power supply phase, Used as power supply with maximum capacity when output voltage becomes lower than 12V. Maximum charging current 25 amps. The CP-5M battery charger is supplied with two different colour-coded cables. One cable equipped with battery clamps for charging disconnected batteries and one cable with eye terminals (Ø8.5mm) for permanently connected batteries. Both cables are equipped with a quick connector. Clear display with: mode key to switch between different battery types and between amp/voltage and percentage charge. Indicator lights for error messages. Further equipped with quick charge and memory function, night charge mode and power mode.	Input voltage AC: 220-240VAC 50/60Hz Output voltage: Rated: 12V/24V Input current: Maximum 4A RMS Minimum battery voltage: >4.5V Output power: 320W Efficiency: 75% Charge current: 25A 12 Volt battery/ 12.5A 24 Volt battery/ 5A Lead-Calcium battery/ 25A Lithium-ion battery/ 12.5A for 13.6V Power Supply Return current: <5 mA Cooling: Fan Ambient temperature: 0°C to 40°C reduced output power at higher temperatures Charger type: Nine step, fully automatic, Switching mode with maintenance charge Battery types: 12 and 24V rechargeable acid-lead batteries (WET, MF, VRLA, AGM and GEL) 12V lead-calcium and Lithium-Ion batteries Battery capacity: 50-500Ah (12V) 25-250Ah (24V) 25-100Ah (12V lead-calcium batteries) 50-500Ah (12V Lithium-Ion batteries) Dimensions (l x w x h): 260x135x70mm Protection housing: IPX4 (splash-proof) Weight: 2.6kg Noise level: <50 dB (Night mode, tested at a distance of 50 cm)	PCB 4
		Chargeur de batterie Carpoint BX-5M 12V/24V 25 Ampères Lithium		Ce chargeur de batterie Carpoint BX-5M convient pour charger des batteries au plomb rechargeables de 12 et 24 volts 50-500 ampères (12 V) et 25-100 ampères (24 V) et des batteries plomb-calcium de 25 à 100 ampères et des batteries lithium-ion de 12 volts 50-500 ampères. Le chargeur passe par un cycle de charge entièrement automatique en 9 étapes. Phase de diagnostic et de charge en vrac, vérifie l'état de la batterie et en cas de batteries fortement déchargées, la batterie est chargée avec une charge par impulsions avec un courant élevé et faible pour restaurer la batterie. Phase en vrac, le courant de charge maximal de 80% de l'énergie est chargé. Phase d'absorption, charge jusqu'à ce que près de 100% soit atteint. Phase d'analyse, vérification de l'état de charge. Phase de charge goutte à goutte, la batterie est maintenue au niveau maximum. Phase de charge de maintenance, commence lorsque la tension de la batterie tombe en dessous d'un certain niveau. Phase de charge rapide, restaure les batteries fortement déchargées avec une tension de charge élevée. Phase de maintenance spéciale manuelle, avec une tension et un courant constants, une charge d'entretien est effectuée. Phase d'alimentation, utilisée comme alimentation avec une capacité maximale lorsque la tension de sortie devient inférieure à 12 V. Courant de charge maximal 25 ampères. Le chargeur de batterie CP-5M est fourni avec deux câbles à code de couleurs différentes. Un câble équipé de pinces de batterie pour charger les batteries déconnectées et un câble avec des bornes à œillet (Ø8,5 mm) pour les batteries connectées en permanence. Les deux câbles sont équipés d'un connecteur rapide. Affichage clair avec : touche de mode pour basculer entre différents types de batterie et entre ampérage/tension et pourcentage de charge. Voyants lumineux pour les messages d'erreur. Il est également équipé d'une charge rapide et d'une fonction de mémoire, d'un mode de charge nocturne et d'un mode d'alimentation.	Tension d'entrée AC : 220-240VAC 50/60Hz Tension de sortie nominale : 12 V/24 V Courant d'entrée : maximum 4A RMS Tension minimale de la batterie : >4,5 V Puissance de sortie : 320 W Efficacité : 75% Courant de charge : batterie 25 A 12 volts / batterie 12,5 A 24 volts / batterie plomb-calcium 5 A / batterie lithium-ion 25 A / 12,5 A pour une alimentation 13,6 V Courant de retour : <5 mA Refroidissement : ventilateur Température ambiante : 0 °C à 40 °C de puissance de sortie réduite à des températures plus élevées Type de chargeur : 9 étapes, entièrement automatique, mode de commutation avec charge de maintenance Types de batteries : batteries rechargeables acide-plomb 12 et 24 V (WET, MF, VRLA, AGM et GEL) batteries plomb-calcium et lithium-ion 12 V Capacité de la batterie : 50-500 Ah (12 V) 25-250 Ah (24 V) 25-100 Ah (batteries plomb-calcium 12 V) 50-500 Ah (batteries lithium-ion 12 V) Dimensions (l x l x h) : 260x135x70mm Boîtier de protection : IPX4 (étanche aux éclaboussures) Poids : 2,6 kg Niveau sonore : <50 dB (mode nuit, testé à une distance de 50 cm)	

Art 0635234	8711293391356	Carpoint BX-6 Battery Charger 16A / 4 Bank 	This Carpoint BX-6 battery charger is suitable for simultaneously charging up to four 12 Volt 1.2-120Ah rechargeable lead-acid batteries. The battery charger goes through a fully automatic charging cycle in 5 steps. Diagnosis and bulk charging, automatically checks battery charge status and starts pulse charging. Bulk phase, maximum charging current of 80% of energy is charged. Absorption phase, charging until almost 100% is reached. Drip charging phase, battery is maintained at maximum level. Maintenance charge phase, starts when battery voltage drops below certain level. Maximum charging current 16 amps. The CP-6 battery charger comes with four cable sets to charge batteries, all sets have two different colour coded cables equipped with battery terminals. All cables are equipped with a quick disconnect. Four separate displays for each battery to be charged, each display has a mode key to switch between different charging modes and control LED indicator lights for incorrect polarity and four LED lights indicating charging percentage (25/50/75 or 100% full).	AC input voltage: 220-240VAC 50/60Hz Output voltage: Rated: 12V Starting current: <25A (no AC input) Input current: Maximum 2.4A RMS Efficiency: 75% Charging voltage: 14.4V +/-0.25V or 14.7V +/- 0.25V Charging current: 16mp (4.0A +/-10% or 0.8A +/-10% per Bank) Drain leakage current: <5mA Ripple: Max 150mV Ambient temperature: -20°C to 40°C lower output current at higher temperatures Charger type: Fully automatic five-step switching mode with maintenance current Battery type: 12V Lead-acid rechargeable batteries (NAT, MF, AGM and GEL) Bank Configuration: Quadruple Number of batteries that can be charged simultaneously: 4 (disconnect serial wiring during charging) Battery capacity: 1.5-120Ah Dimensions (l x w x h): 260x246x63mm Protection housing: IP64 (Dust and splash-proof) for outdoor use Weight: 2.3kg Noise level: <50 dB (At a distance of 50cm)	PCB 4
		Chargeur de batterie Carpoint BX-6 16A / 4 cellules de lithium 	Ce chargeur de batterie Carpoint BX-6 convient pour charger simultanément jusqu'à quatre batteries plomb-acide rechargeables de 12 volts 1.2-120 Ah. Le chargeur de batterie passe par un cycle de charge entièrement automatique en 5 étapes. Diagnostic et charge en masse, vérifie automatiquement l'état de charge de la batterie et démarre la charge par impulsions. Phase en vrac, le courant de charge maximal de 80% de l'énergie est chargé. Phase d'absorption, charge jusqu'à ce que près de 100% soit atteint. Phase de charge goutte à goutte, la batterie est maintenue au niveau maximum. Phase de charge de maintenance, démarre lorsque la tension de la batterie descend en dessous d'un certain niveau. Courant de charge maximum 16 ampères. Le chargeur de batterie CP-6 est livré avec quatre jeux de câbles pour charger les batteries, tous les ensembles ont deux câbles à code couleur différent équipés de bornes de batterie. Tous les câbles sont équipés d'une déconnexion rapide. Quatre écrans distincts pour chaque batterie à charger, chaque écran dispose d'une touche de mode pour basculer entre différents modes de charge et contrôler les voyants LED pour une polarité incorrecte et quatre voyants LED indiquant le pourcentage de charge (25/50/75 ou 100% plein).	Tension d'entrée CA : 220-240VAC 50/60Hz Tension de sortie nominale : 12 V Courant de démarrage : <25A (pas d'entrée CA) Courant d'entrée : maximum 2,4 A RMS Efficacité : 75% Tension de charge : 14,4 V +/-0,25 V ou 14,7 V +/- 0,25 V Courant de charge : 16mp (4.0A +/-10% ou 0.8A +/-10% par cellule) Courant de fuite de vidange : <5mA Ondulation : max 150 mV Température ambiante : -20 °C à 40 °C de courant de sortie inférieur à des températures plus élevées Type de chargeur : mode de commutation entièrement automatique en cinq étapes avec courant de maintenance Type de batterie : batteries rechargeables au plomb 12 V (NAT, MF, AGM et GEL) Configuration de la cellule : quadruple Nombre de batteries pouvant être chargées simultanément : 4 (débrancher le câblage pendant la charge) Capacité de la batterie : 1,5-120 Ah Dimensions (l x l x h) : 260x246x63mm Boîtier de protection : IP64 (étanche à la poussière et aux éclaboussures) pour une utilisation en extérieur Poids : 2,3 kg Niveau sonore : <50 dB (à une distance de 50 cm)	