

FIT FÜR E-MOBILITY **PARÉ POUR E-MOBILITÉ**

Produkte für komfortables Laden
Produits pour un chargement confortable



Demelectric AG stellt sich vor

Im Schweizer Elektrotechnik-Markt ist Demelectric ein wichtiger Hersteller und Importeur, unser Angebot erstreckt sich über mehrere tausend Artikel. Produkte für die klassische Hausinstallation oder industrielle Grossanlagen, Standard-Katalogartikel, sowie speziell für Ihre Anforderungen entworfene Sondertypen, Steuerungen und Versorgungen. Für alle erdenklichen Einsatzgebiete finden Sie etwas passendes in unserem Sortiment, unsere Produkte finden sich in nahezu jedem Gebäude der Schweiz.

Als Generalimporteur namhafter Elektrotechnik-Hersteller wie bspw. Walther, Spelsberg oder Eltako, beliefern wir Grosshändler und Fachbetriebe in der ganzen Schweiz.

Unsere eigene Produktionsanlage ist ein wichtiger Geschäftszweig, die bekannten Demelectric Stromverteiler und Steckdosenkombinationen werden dort hergestellt. Diese Geräte decken selbst die höchsten Ansprüche ab und sind an Ihre individuellen und speziellen Bedürfnisse anpassbar.

Das Fundament unseres Erfolgs ist die überdurchschnittlich hohe Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen, welche durch unser motiviertes und bewährtes Team ermöglicht wird. Zusammen können wir eine hohe Kundenzufriedenheit gewährleisten und damit unsere Stellung am Markt behaupten. Die Firma Demelectric AG ist nach ISO Norm 9001 zertifiziert.

Demelectric AG se présente

Sur le marché suisse de l'électrotechnique, Demelectric est un fabricant et importateur important, notre offre s'étend sur plusieurs milliers d'articles. Des produits pour l'installation domestique classique ou les grandes installations industrielles, des articles de catalogue standard, ainsi que des types spéciaux, des commandes et des alimentations spécialement conçus pour répondre à vos besoins. Vous trouverez dans notre assortiment quelque chose qui convient à tous les domaines d'application imaginables, nos produits se trouvent dans presque tous les bâtiments de Suisse.

En tant qu'importateur général de fabricants électrotechniques renommés tels que Walther, Spelsberg ou Eltako, nous fournissons des grossistes et des entreprises spécialisées dans toute la Suisse.

Notre propre installation de production est un secteur d'activité important, les fameux distributeurs de courant et combinaisons de prises Demelectric y sont fabriqués. Ces appareils couvrent même les exigences les plus élevées et sont adaptables à vos besoins individuels et spécifiques.

Le fondement de notre succès est la qualité supérieure à la moyenne de nos produits et services, rendue possible par notre équipe motivée et éprouvée. Ensemble, nous pouvons garantir une satisfaction élevée de nos clients et ainsi maintenir notre position sur le marché. L'entreprise Demelectric SA est certifiée selon la norme ISO 9001.

E-Bike Docking Station Station d'accueil pour vélos électriques



E-Bike Docking Station

- einfaches Laden von E-Bikes zu Hause oder im Betrieb
- 3 Ladedosen Typ 13 IP55
- jede Ladedose ist mit FI/LS 6 A abgesichert
- Gehäuse hellgrau RAL 7035, Schutzart IP65
- Kabeleinführungen ausbrechbar M25-M40
- protokollierte Stückprüfung nach EN 61439-1
- komplett anschlussfertig

Station d'accueil pour vélos électriques

- chargement facile des e-bikes à la maison ou au travail
- 3 prises de charge type 13
- chaque prise de charge est protégée par FI/LS 6 A
- gris clair RAL 7035, indice de protection IP65
- entrées de câbles défonçables M25-M40
- essai unitaire certifié selon EN 61439-1
- entièrement prêt à être raccordé

Art-No	E-No	Bezeichnung description	Abmessung dimensions	Ladepunkte points de charge	Gewicht poids
DB40773	834 090 107	E-Bike Dockingstation	215×245×155 mm	3× Typ 13	1.86 kg

E-Bike Ladestation BCS - Outdoor-Gehäuse mit Ladekabel Station de recharge BCS -Boîtier extérieur avec câble de recharge



E-Bike Ladestation BCS Pure

- einfaches und komfortables Laden von E-Bikes und LEVs
- grau, ähnlich RAL 7035, mit bedrucktem Deckel
- mit fest montiertem Kabelsystem je 2.5 m
- Statusanzeige der einzelnen Ladepunkte
- anschliessbar an das 230 V-Netz Plug & Play
- inkl. 4 Laschen für 10 mm oder 40 mm Wandabstand
- Gehäuse mit integriertem Belüftungselement BEL Air M40

Station de recharge pour vélos électriques BCS Pure

- chargement simple et confortable de E-Bike et LEV
- gris, similaire à RAL 7035, avec couvercle imprimé
- avec système de câble fixe de 2.5 m chacun
- Affichage de l'état des différents points de charge
- peut être raccordé au réseau 230 V Plug & Play
- 4 pattes de fixation pour 10 ou 40 mm distance
- boîtier avec élément de ventilation intégré BEL Air M40

E-Bike Ladestation BCS Smart

Zusätzlich zu den obenerwähnten Merkmalen:

- überwachtes Laden von E-Bikes und LEVs
- BCS Cloud- Anbindung über LAN, WLAN oder Mobilfunk, zur Verwendung mit Managementportal und App

Station de recharge pour vélos électriques BCS Smart

En plus des fonctionnalités citées ci-dessus:

- charge surveillée des vélos électriques et des LEV
- connexion au cloud BCS via LAN, WLAN ou téléphonie mobile, à utiliser avec le portail de gestion et l'application

Art-No	E-No	Bezeichnung désignation	Abmessung dimensions	Ladepunkte points de charge
S57712201	834 000 207	BCS Pure Schweiz	520×534×226 mm	4 (2× Typ 13 (230 V) 1× Bosch, 1× Shimano)
S57612201	834 000 217	BCS Smart Schweiz	520×534×226 mm	4 (2× Typ 13 (230 V) 1× Bosch, 1× Shimano)



E-Mobility-Aufroller zum Anschluss an eine Wallbox (ohne Ladeelektronik) Enrouleur E-Mobility à connecter à une Wallbox (sans électronique de tiroir)



LAVOSCH Extension 350

- Kabelaufroller für vorhandene Wallbox
- stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse
- mit Thermoschutz
- 8 m Auszugskabel mit Typ 2 Ladekupplung 16 A
- 2 m Anschlusskabel mit Typ 2 Ladestecker 16 A (auch ohne Ladestecker zum Festanschluss erhältlich)
- Kabel 5×2.5+1×0.5 mm² 400 V
- inkl. schwenkbarer Wandhalterung
- drehbare Deckenhalterung als Zubehör erhältlich
- Schutzart IP42

LAVOSCH Extension 350

- Enrouleur de câble pour Wallbox existante
- version stable dans un boîtier en plastique
- avec protection thermique
- câble extensible 16 A de 8 m avec prise de charge de type 2
- câble de raccordement 16 A de 2 m avec fiche de charge de type 2 (également disponible sans prise de charge pour un raccordement fixe)
- câble 5×2.5+1×0.5 mm² 400 V
- support mural pivotant inclus
- support plafond pivotant disponible en accessoire
- Indice de protection IP42

Art-No	Bezeichnung description	Version version	Leistung auf- & abgewickelt prestation en cours & liquidée	Gewicht poids
L69000000000	LAVOSCH Extension 350	mit Kupplung & Stecker avec accouplement & fiche	7250 W / 11 kW	8.87 kg
L69000001000	LAVOSCH Extension 350	mit Kupplung ohne Stecker avec raccord sans fiche	7250 W / 11 kW	8.07 kg
L69000002000	LAVOSCH Extension 350	ohne Anschlusskabel sans câble de raccordement	7250 W / 11 kW	8 kg



LAVOSCH Extension 038

- Kabelaufroller für vorhandene Wallbox
- stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse
- mit Thermoschutz
- 8 m Auszugskabel mit Typ 2 Ladekupplung 32 A
- 2 m Anschlusskabel mit Typ 2 Ladestecker 32 A
- Kabel 5×6.0+1×0.5 mm² 400 V
- inkl. schwenkbarer Wandhalterung
- drehbare Deckenhalterung als Zubehör erhältlich
- Schutzart IP44

LAVOSCH Extension 038

- Enrouleur de câble pour Wallbox existante
- version stable dans un boîtier en plastique
- avec protection thermique
- 8 m de câble extensible avec prise de charge de type 2 32 A
- câble de raccordement de 2 m avec prise de charge de type 2 32 A
- câble 5×6.0+1×0.5 mm² 400 V
- support mural pivotant inclus
- support plafond pivotant disponible en accessoire
- Indice de protection IP44

Art-No	Bezeichnung description	Version version	Leistung auf- & abgewickelt prestation en cours & liquidée	Gewicht poids
L69002000000	LAVOSCH Extension 038	mit Kupplung & Stecker avec accouplement & fiche	22 kW / 22 kW	15.83 kg

Kabelaufroller als eigenständig arbeitende Ladestation

Enrouleur de câble comme station de chargement fonctionnant de manière autonome



LAVOSCH Basic 350 & Controlled 350

- Kabelaufroller e-Mobility mit integrierter Ladeelektronik, Lademodus Mode 3
- Status LED, Thermoschutz, DC-Fehlerstromerkennung 6 mA, Fehlerabschaltungsverfahren allpolig
- 8 m Auszugskabel (5×2.5+1×0.5 mm²) mit Typ 2 Ladekupplung 3LNPE 16 A (11 kW)
- 2 m Anschlusskabel (5×2.5 mm²) ohne Steckvorrichtung
- inkl. schwenkbare Wandhalterung
- drehbare Deckenhalterung als Zubehör erhältlich
- Schutzart IP44
- Geeignet für statisches und dynamisches Lastmanagement
- OCPP (Open Charge Point Protocol) wird nicht unterstützt

LAVOSCH Basic 350 & Controlled 350

- Enrouleur de câble e-Mobility avec électronique de charge intégrée, mode de charge mode 3
- LED d'état, protection thermique, détection de courant de défaut DC 6 mA, procédure de coupure de défaut sur tous les pôles
- Câble extensible de 8 m (5×2.5+1×0.5 mm²) avec prise de charge de type 2 3LNPE 16 A (11 kW)
- 2 m de câble de raccordement (5×2.5 mm²) sans dispositif de connexion
- support mural pivotant inclus
- support plafond pivotant disponible en accessoire
- indice de protection IP44
- convient pour la gestion de charge statique et dynamique
- OCPP (Open Charge Point Protocol) n'est pas supporté

Art-No	Bezeichnung description	Version version	Leistung auf- & abgewickelt prestation en cours & liquidée	Gewicht poids
L6903000000	LAVOSCH Basic 350	ohne Ladefreigabe RFID sans autorisation de charge RFID	7250 W / 11 kW	12 kg
L6905000000	LAVOSCH Controlled 350	mit Ladefreigabe RFID avec autorisation de chargement RFID	7250 W / 11 kW	12 kg



LAVOSCH Basic 038

- Kabelaufroller eMobility mit integrierter Ladeelektronik, Lademodus Mode 3
- Thermoschutz, DC-Fehlerstromerkennung 6 mA, Fehlerabschaltungsverfahren allpolig
- Netzanschluss 3LNPE 400 V AC: maximale Ladeleistung 22 kW; maximaler Ladestrom 32 A
- 8 m Auszugskabel (5×6.0+1×0.5 mm²) mit Typ 2 Ladekupplung 3LNPA 32 A (22 kW)
- 2 m Anschlusskabel (5×6 mm²) ohne Steckvorrichtung
- inkl. schwenkbare Wandhalterung
- Deckenhalter als Zubehör erhältlich
- Schutzart IP44

LAVOSCH Basic 038

- Enrouleur de câble eMobility avec électronique de charge intégrée, mode de charge mode 3
- Protection thermique, détection de courant de défaut DC 6mA, Procédure de coupure d'erreur sur tous les pôles
- Raccordement au réseau 3LNPE 400V AC: puissance de charge maximale 22kW ; courant de charge maximal 32A
- Câble extensible de 8 m (5×6.0+1×0.5 mm²) avec prise de charge de type 2 3LNPA 32 A (22kW)
- 2 m de câble de raccordement (5×6 mm²) sans dispositif de connexion
- support mural pivotant inclus
- Support plafond disponible en accessoire
- Indice de protection IP44

Art-No	Bezeichnung description	Version version	Leistung auf- & abgewickelt prestation en cours & liquidée	Gewicht poids
L6903200000	LAVOSCH Basic 038	mit Kupplung ohne Stecker avec accouplement sans fiche	22 kW / 22 kW	16.37 kg

Fehlerstromschutzschalter für die Elektromobilität Interrupteurs différentiels pour la mobilité électrique

Fehlerstromschutzschalter für die Elektromobilität

Sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme.
Aktive Zusatzfunktion: Auslösung bei glatten Gleichfehlerströmen grösser 6 mA DC.

- A EV** unverzögert
- A EV NA** unverzögert mit NOT-AUS-Funktion
- F EV** kurzzeitverzögert (10 ms)

Interrupteurs différentiels pour la mobilité électrique

Sensible aux courants de défaut alternatifs et continus pulsés. Fonction supplémentaire active: déclenchement à des courants de défaut continu supérieurs à 6 mA DC.

- A EV** non retardé
- A EV NA** non retardé avec fonction d'arrêt d'urgence
- F EV** légèrement retardé (10 ms)



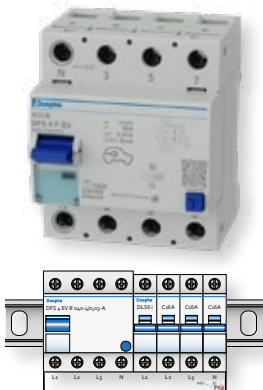
Art-No	E-No	Bezeichnung désignation	Strom courant	Fehlerstrom courant défaut	N-Leiter neutre	TE UM
Typ A EV, 2-polig, 30 mA, unverzögert, HD Type A EV, 2 pôles, 30 mA, non retardé, HD						
X09124018HD		DFS4 025-2/0.03-A EV	25 A	30 mA	links gauche	4
Typ A EV, 4-polig, 30 mA, unverzögert, HD Type A EV, 4 pôles, 30 mA, non retardé, HD						
X09134818HD	531 832 010	DFS4 040-4/0.03-A EV	40 A	30 mA	links gauche	4
X09134817HD	531 832 000	DFS4 040-4/0.03-A EV NR	40 A	30 mA	rechts droite	4
X09144818HD	531 842 010	DFS4 063-4/0.03-A EV	63 A	30 mA	links gauche	4
X09144817HD	531 842 000	DFS4 063-4/0.03-A EV NR	63 A	30 mA	rechts droite	4
X09154818HD		DFS4 080-4/0.03-A EV	80 A	30 mA	links gauche	4
Typ A EV NA, 4-polig, 30 mA, unverzögert, HD Type A EV NA, 4 pôles, 30 mA, non retardé, HD						
X09134850HD		DFS4 040-4/0.03-A EV NA	40 A	30 mA	links gauche	4.5
Typ F EV, 4-polig, 30 mA, kurzzeitverzögert, HD Type F EV, 4 pôles, 30 mA, légèrement retardé, HD						
X09124814HD	531 822 080	DFS4 025-4/0.03-F EV	25 A	30 mA	links gauche	4
X09134814HD	531 832 070	DFS4 040-4/0.03-F EV	40 A	30 mA	links gauche	4
X09144814HD	531 842 070	DFS4 063-4/0.03-F EV	63 A	30 mA	links gauche	4
X09154814HD	531 852 070	DFS4 080-4/0.03-F EV	80 A	30 mA	links gauche	4

Praktische Sets für den einfachen Anschluss von Ladestationen mit FI, LS und Verdrahtungsschiene

- Einspeisung wahlweise oben / unten
- Set mit 16 oder 32 A Nennstrom
- Set auch mit FI N-links erhältlich

Kits pratiques pour une connexion facile des bornes de recharge avec FI, LS et rail de raccordement

- Alimentation au choix en haut / en bas
- Jeu avec courant nominal de 16 ou 32 A
- Jeu également disponible avec FI N-gauche



Art-No	E-No	Set bestehend aus set constitué de	N-Leiter / FI neutre	Strom
A-EV-LS-Set, Phasenschiene oben A-EV-LS-Set, Rail de phase au-dessus				
D09016134TR	806 183 419	X09916323, X09134817HD, VSKS0383	LS N-rechts / FI N-rechts	16 A
D09032134TR	806 183 439	X09916326, X09134817HD, VSKS0383	LS N-rechts / FI N-rechts	32 A
D09016134TL	806 179 019	X09916323, X09134818HD, VSKS1389	LS N-rechts / FI N-links	16 A
D09032134TL	806 182 019	X09916326, X09134818HD, VSKS1389	LS N-rechts / FI N-links	32 A
A-EV-LS-Set, Phasenschiene unten A-EV-LS-Set, Rail de phase en-dessus				
D09016134BR	806 183 409	X09916323, X09134817HD, VES40810	LS N-rechts / FI N-rechts	16 A
D09032134BR	806 183 429	X09916326, X09134817HD, VES40810	LS N-rechts / FI N-rechts	32 A
D09016134BL	806 179 029	X09916323, X09134818HD, VSKS1390	LS N-rechts / FI N-links	16 A
D09032134BL	806 182 029	X09916326, X09134818HD, VSKS1390	LS N-rechts / FI N-links	32 A