

K A T A L O G

E-MOBILITA

NABÍJECÍ STANICE A KABELY



E-MOBILITA

NABÍJECÍ STANICE



www.scame.com

Začínali jsme s izolačními hřebíky, které jsou jednoduché a zároveň geniální svým nápadem i provedením; od té doby jsme na naší více než padesátileté cestě výzkumu a vývoje vytvořili nabídku více než 20 000 výrobků určených pro všechny případy a do všech instalačních prostředí.

Úkolem této publikace je poskytnout přehled nabídky SCAME v oblasti e-mobility, což je sektor, který firma propaguje od roku 1999, a umožnit vám vybrat si na poli nabíjecích stanic a kabelů tak, aby to co nejvíce vyhovovalo vašim konkrétním požadavkům.

Celková nabídka SCAME je dostupná na webových stránkách www.scame.com a e-mobility.scame.com, kde naleznete podrobnější údaje týkající se nabíjecích systémů pro elektrická vozidla.

REJSTŘÍK

STR. 2

SPOLEČNOST

STR. 4

KATALOG VÝROBKŮ

NABÍJECÍ STANICE VYUŽÍVAJÍCÍ STŘÍDAVÝ PROUD

Řada Wall Box BE-W	str. 10
--------------------	---------

Řada Dual Wall Box WD	str. 16
-----------------------	---------

Řada Pillars BE-A	str. 20
-------------------	---------

Řada Pillars BE-B	str. 22
-------------------	---------

Řada Pillars CA	str. 26
-----------------	---------

NABÍJECÍ STANICE E-KOL

Řada UB	str. 30
---------	---------

NABÍJECÍ KABELY

Nabíjecí kabely	str. 34
-----------------	---------

Spirálové nabíjecí kabely	str. 36
---------------------------	---------

*„Za více než **padesát let** jsme vytvořili **průmyslovou realitu**, která si váží svých počátků a **staví na nich**.“*

Stefano Scainelli, výkonný ředitel



Společnost SCAME PARRE S.p.A., vedoucí skupiny SCAME, je výrobcem komponentů a systémů pro elektrická zařízení v sektoru stavebnictví, služeb a průmyslu, která se zrodila a vyrostla v horách obklopujících údolí Val Seriana v provincii Bergamo v severní Itálii. Od roku 1963, kdy byla založena, společnost SCAME za více než půl století své činnosti nikdy nezhodila své kořeny, kterými je pozornost věnovaná životnímu prostředí a člověku, stejně jako nepřetržitý výzkum za účelem získání inovace, která není nikdy sama o sobě cílem, ale promítá se do celkové kvality a skutečných výhod pro uživatele.

Společnost SCAME se stala průkopníkem v oblasti řešení zaměřených na nabíjení elektrických vozidel, pro které vytvořila

zvláštní obchodní divizi a pro něž je nyní absolutním měřítkem; díky neustálému hledání nových trhů vyvinula také srozumitelnou řadu výrobků ATEX IECEx pro instalaci v nebezpečných oblastech, aniž by opomíjela svoji tradiční nabídku výrobků pro domovní i průmyslové aplikace, a to i pro těžký průmysl. Katalog schopný splnit jakýkoli instalační požadavek, jakost výrobků zaručená shodou s národními i mezinárodními normami, rychlý zákaznický servis schopný podpořit každou volbu a vysoká úroveň služeb umožnily společnosti SCAME, aby potvrdila svou přítomnost nejen na národní, ale také mezinárodní úrovni prostřednictvím sítě 17 poboček a konsolidované sítě distributorů ve více než 80 zemích na 5 kontinentech.

Parre (Bergamo), Itálie





SCAME PARRE S.P.A.

Parre, Itálie

SCAME ARGENTINA

Don Torquato (Buenos Aires), Argentina

SCAME BRASIL

Atibaia (Sao Paulo), Brazílie

SCAME BULGARIA

Sofia, Bulharsko

SCAME CHILE

Santiago, Chile

SCAME IBERICA

El Papiol (Barcelona), Španělsko

SCAME INDIA

Bombaj, Indie

SCAME PARRE S.P.A. BRANCH

Dubaj, SAE

SCAME POLSKA

Zawierce (Katovice), Polsko

SCAME PORTUGAL

Oporto, Portugalsko

SCAME-CZ

Velké Meziříčí, Česká republika

SCAME-RO

Timis, Rumunsko

SCAME-SK

Dolný Kubín, Slovensko

SCAME-TOP

Peking, Čína

SCAME-UA

Kamenec Podolský, Ukrajina

SCAME-UK

Tewkesbury (Gloucestershire), Spojené království

SCAME-UY

Montevideo, Uruguay

SOBEM SCAME

Sainte Marie Sur Ouche (Dijon), Francie



KONCEPT KVALITY JE NEDÍLNOU ČÁSTÍ NAŠÍ
KULTURY VE VŠECH OHLEDECH A V KAŽDÉ NAŠÍ
PRACOVNÍ ČINNOSTI.

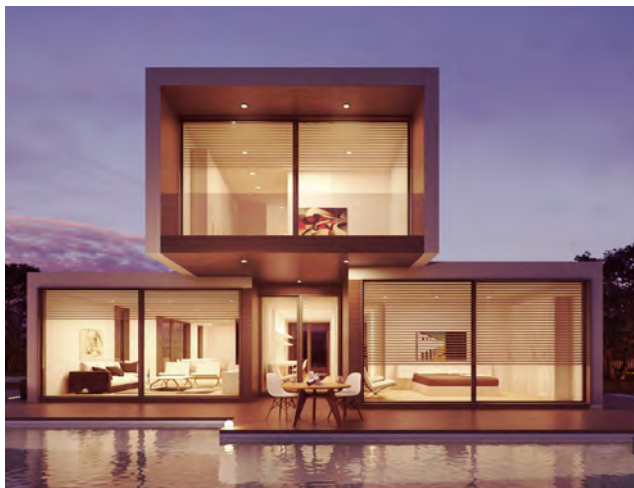
 **SCAME**
electrical solutions



REŽIM

Nabíjecí stanice Scame jsou dostupné ve třech různých provozních režimech: ZÁKLADNÍ, OSOBNÍ/RFID a WEB/SÍŤ. Stanice lze zapojit jednu ke druhé a uspořádat do architektury master/satelit, kterou lze spravovat přes proprietární Systém řízení Scame MS nebo připojit k externímu poskytovateli služeb E-mobility.

ZÁKLADNÍ



Nabíjecí stanice v ZÁKLADNÍM režimu jsou ideální volbou při instalaci v prostředí, kde není až tolik potřeba kontrolovat přístup osob (tedy v prostředí určeném pouze pro pár lidí, zpravidla vlastníků vozidel), případně v místech, kam je přístup již regulován jinými systémy. Proces nabíjení je volně přístupný.

Nabíjecí stanice v ZÁKLADNÍM režimu se mohou chovat jako satelity v rámci architektury master/satelit.

Provozní režim: Základní (výchozí)

Satelit (v případě zapojení do architektury master–satelit)

Zabudované funkce: Systém řízení (*)

Load balancing (*) OCPP 1.6 JSON(*)

() dostupné pouze při zapojení jako satelit do konfigurace master–satelit, kdy master tyto funkce aktivoval*

OSOBNÍ/RFID



Nabíjecí stanice v režimu OSOBNÍ/RFID jsou vhodné pro instalaci na všech místech vyžadujících regulovaný přístup, kdy využití těchto míst zpravidla není omezeno pouze na vlastníky vozidla, ale spíše na větší počet uživatelů, nebo v případech, kdy je třeba nabíjecí stanice monitorovat a regulovat.

Nabíjecí stanice v OSOBNÍM/RFID režimu se mohou chovat jako satelity v rámci architektury master/satelit.

Provozní režim: Základní, Osobní/RFID (výchozí)

Satelit (v případě zapojení do architektury master–satelit)

Zabudované funkce: Systém řízení (*)

Load balancing (*) OCPP 1.6 JSON (*)

() dostupné pouze při zapojení jako satelit do konfigurace master–satelit, kdy master tyto funkce aktivoval*

WEB/SÍŤ



Nabíjecí stanice v režimu WEB/SÍŤ představují nejlepší volbu ve všech případech, kdy je nutné systém monitorovat a spravovat dálkově.

Všechny stanice WEB/SÍŤ mají zabudovaný proprietární Systém řízení Scame MS a mohou se chovat jako master v rámci architektury master/satelit.

Stanice master mohou spravovat až 16 nabíjecích míst.

Provozní režim: Web/Síť (výchozí)

Master (v případě zapojení do architektury master–satelit)

Zabudované funkce: Systém řízení

OCPP 1.6 JSON

Doplňkové funkce: Load balancing

lze je aktivovat ve fázi objednávky přes P/N 209.LB01

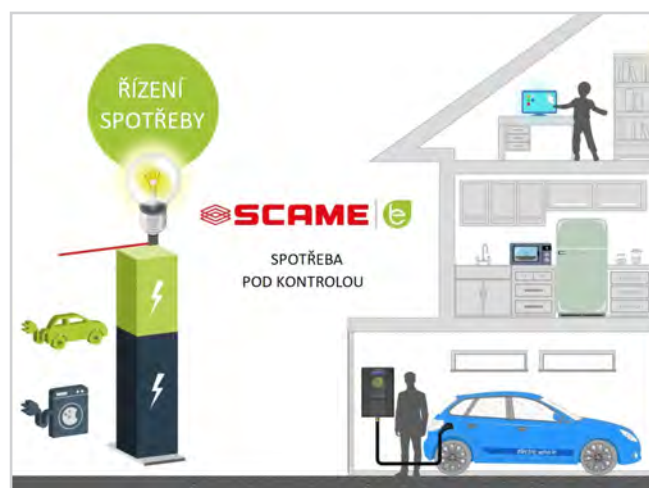
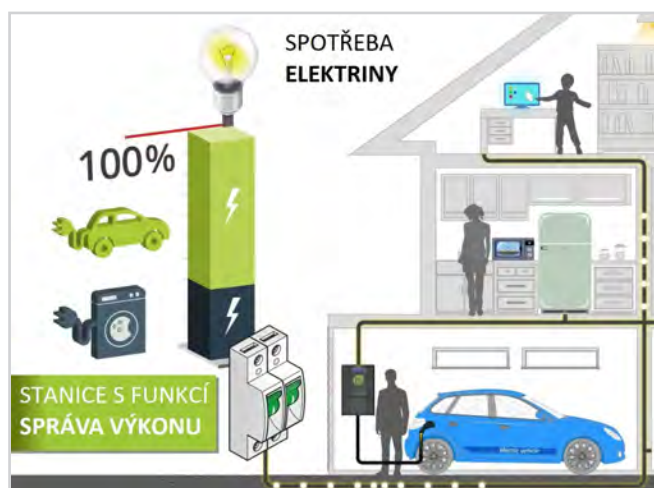
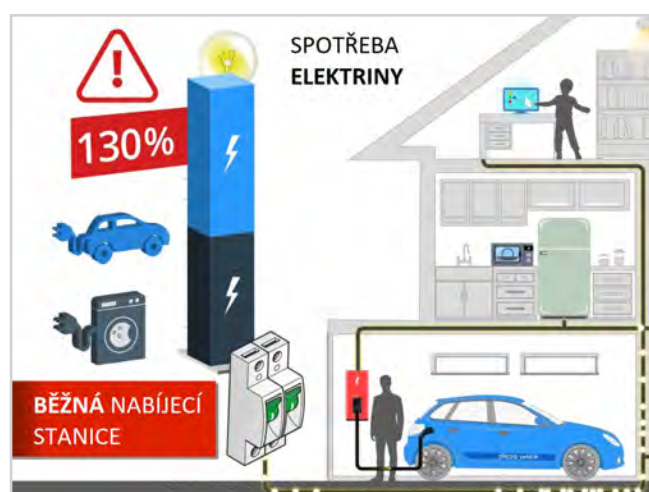
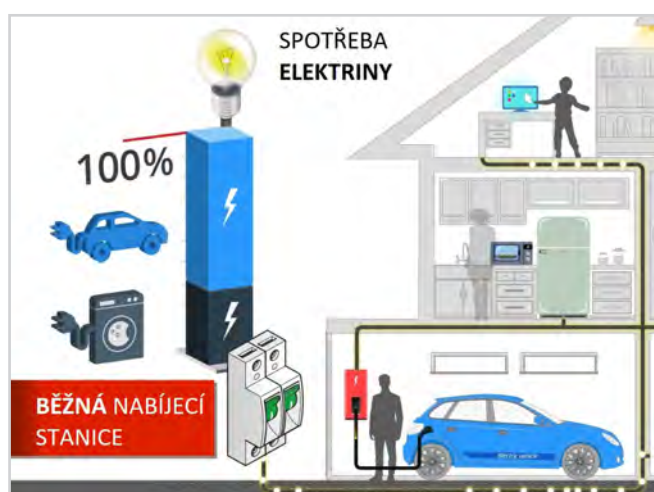
FUNKCE

Činnost nabíjecích stanic Scame lze vylepšit doplňkovými funkcemi a vlastnostmi, díky nimž bude systém maximálně flexibilní.

SPRÁVA VÝKONU

Funkce SPRÁVA VÝKONU je nezbytným doplňkem při instalaci v obytných prostorách s omezeným dostupným výkonem. V takovýchto případech může spuštění procesu nabíjení elektrického vozidla během používání jiných elektrických zařízení (např. pračky) způsobit výpadek napájení kvůli překročení smluvního výkonu.

Chytrá funkce Správa výkonu vaší nabíjecí stanice upevněné ke stěně umožní dynamicky modulovat proud určený pro vaše elektrické vozidlo na základě okamžité spotřeby všech domácích zařízení a vyhnout se tak výpadku napájení. Chytrá funkce Správa výkonu zohledňuje rovněž proud generovaný solárními panely.



FUNKCE

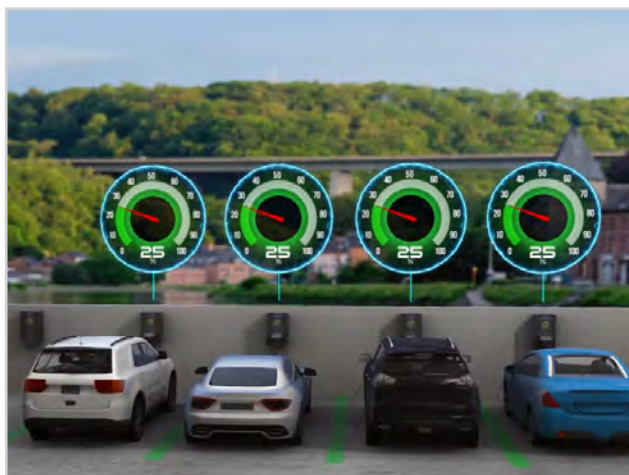
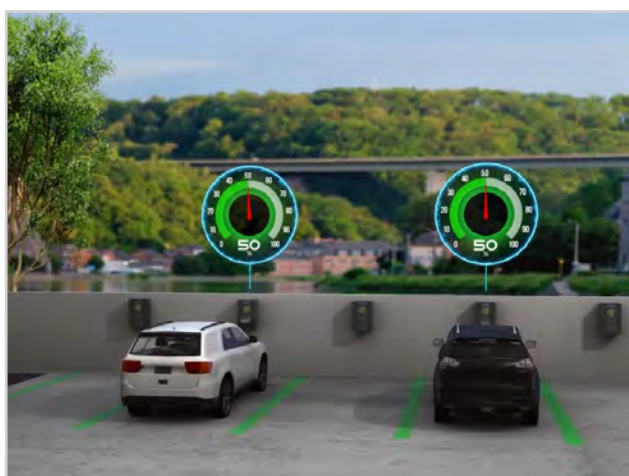
LOAD BALANCING

Systém Scame pro load balancing je nezbytný v případech používání více nabíjecích míst, která nemají dostatečný výkon pro simultánní nabíjení na jejich maximální jmenovitý výkon najednou.

Aktivací této funkce umožníte alokovat pomocí Scame MS maximální prahovou hodnotu celkového proudu pro architekturu systému master-satelit.

Pokud nabíjecí stanice tento limit překročí, master stanice rovnoměrně rozdělí výkon celkové architektury systému tak, aby se všechna vozidla i nadále nabíjela, ale při nižší hodnotě proudu.

Funkce load balancing Scame může být aktivní i tehdy, pokud jsou nabíjecí stanice spravovány externím poskytovatelem služeb E-mobility.



NABÍJECÍ STANICE

BE-W



REFERENČNÍ NORMY

EN IEC 61851-1

IEC 61439-7

VARIANTY



Se zásuvkou



S nabíjecím kabelem

BE-W je řada střídavých nabíjecích stanic na zeď s výkonem 3,7 až 22 kW.

Mohou být osazeny zásuvkou typu 3A nebo 2 s dětskými pojistkami pro lepší ochranu. Jsou k dispozici též varianty s konektorem na kabelu. Hodí se k využití jak v domácím prostředí, obzvláště v kombinaci s funkcí Správa výkonu, tak na veřejných místech, neboť je lze nakonfigurovat pro různé provozní režimy. Získejte úplnou kontrolu nad nabíjecími stanicemi pomocí proprietárního systému Scame MS nebo jej pomocí komunikačního protokolu OCPP připojte k externímu poskytovateli služeb E-mobility.

Jsou vyrobeny z bezhalogenového technopolymeru a vyznačují se velmi jemnou povrchovou úpravou. Jasně a zřetelně kontury jsou dílem uznávaných italských návrhářů Trussardi + Belloni Design.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Jmenovitý proud:	16–32 A
Jmenovité napětí:	230–400 V AC
Kmitočet:	50/60 Hz
Izolační napětí:	250–500 V
Stupeň krytí:	IP54
Ochrana aktivních částí:	IPXXD
Instalační teplota:	-30 °C +50 °C
Materiál:	termoplast
Zkouška žhavou smyčkou:	650 °C
Stupeň IK při 20 °C:	IK08
Barva:	antracitová
Instalace:	montáž na zeď
Solný roztok:	odolný
UV paprsky:	odolný

HLAVNÍ VLASTNOSTI A PRVKY

- LED stavový indikátor
- LCD displej
- Nastavitelný proud: od 6 do 32 A (výchozí hodnota 32 A)
- Detekce úniku stejnosměrného napětí – umožňuje využít ochranu RCD typu A ve směru proti proudu (ověřte místní platné předpisy)
- Ochranné odemčení – při výpadku napájení uvolní zamykací mechanismus a umožní vypojit nabíjecí kabel ze zásuvky (není k dispozici u kabelových variant)

CHARAKTERISTICKÉ PRVKY

ZÁSUVKA TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)

Patentovaná zásuvka Scame typu 2 obsahuje systém mechanické ochrany (známý jako dětská pojistka), čímž zvyšuje bezpečnostní standard na IPXXD. T2S, jednoduše bezpečnější.



LED STAVOVÝ INDIKÁTOR

LED kontrolka bude oznamovat stav nabíjecí stanice na zdi, díky čemuž bude celkový proces nabíjení velmi intuitivní.



■ ZÁKLADNÍ REŽIM – NABÍJEČKA NA ZEĎ S JEDNOU ZÁSUVKOU TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
7,4 kW	1 x T2S	základní					205.W18-B0
		základní	standardní			správa výkonu	205.W23-B0
		základní	standardní	RCBO		správa výkonu	205.W16-B0
22 kW	1 x T2S	základní					205.W18-D0
		základní	standardní			správa výkonu	205.W23-D0

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

■ ZÁKLADNÍ REŽIM – NABÍJEČKA NA ZEĎ S JEDNÍM NABÍJECÍM KABLEM TYPU 2



Výkon	Konektor	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
7,4 kW	1 x T2 4m kabel	základní					205.W18-S0
		základní	standardní			správa výkonu	205.W23-S0
		základní	standardní	RCBO		správa výkonu	205.W16-S0
22 kW	1 x T2 7,5m kabel	základní					205.W18-U0
		základní	standardní			správa výkonu	205.W23-U0
		základní					205.W18-U08

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

OSOBNÍ/RFID REŽIM – NABÍJEČKA NA ZEĎ S JEDNOU ZÁSUVKOU TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
7,4 kW	1× T2S	RFID					205.W35-B0
		RFID	standardní				205.W36-B0
		RFID	MID				205.W37-B0
		RFID	standardní	RCBO			205.W32-B0
RFID		standardní			správa výkonu	205.W38-B0	
RFID						205.W35-D0	
22 kW		RFID	standardní				205.W36-D0
		RFID	MID				205.W37-D0
	RFID	standardní			správa výkonu	205.W38-D0	

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

OSOBNÍ/RFID REŽIM – NABÍJEČKA NA ZEĎ S JEDNÍM NABÍJECÍM KABELEM TYPU 2



Výkon	Konektor	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
7,4 kW	1× T2	RFID					205.W35-S0
		RFID	standardní				205.W36-S0
		RFID	MID				205.W37-S0
		RFID	standardní	RCBO			205.W32-S0
		RFID	standardní			správa výkonu	205.W38-S0
22 kW	4m kabel	RFID					205.W35-U0
		RFID	standardní				205.W36-U0
		RFID	MID				205.W37-U0
		RFID	standardní			správa výkonu	205.W38-U0
		RFID	standardní				205.W36-U08

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

REŽIM WEB/SÍŤ – NABÍJEČKA NA ZEĎ S JEDNOU ZÁSUVKOU TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
7,4 kW	1x T2S	RFID	MID		Ethernet		205.W74-B0
		RFID	MID		ETH-WiFi-2/3/4G		205.W85-B0
		RFID	MID		Ethernet	správa výkonu	205.W78-B0
		RFID	MID		ETH-WiFi-2/3/4G	správa výkonu	205.W86-B0
22 kW		RFID	MID		Ethernet		205.W74-D0
		RFID	MID		ETH-WiFi-2/3/4G		205.W85-D0
		RFID	MID		Ethernet	správa výkonu	205.W78-D0
		RFID	MID		ETH-WiFi-2/3/4G	správa výkonu	205.W86-D0

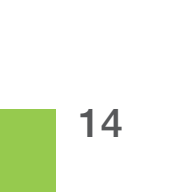
Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

REŽIM WEB/SÍŤ – NABÍJEČKA NA ZEĎ S JEDNÍM NABÍJECÍM KABLEM TYPU 2



Výkon	Konektor	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
7,4 kW	1× T2 4m kabel	RFID	MID		Ethernet		205.W74-S0
		RFID	MID		ETH-WiFi-2/3/4G		205.W85-S0
		RFID	MID		Ethernet	správa výkonu	205.W78-S0
		RFID	MID		ETH-WiFi-2/3/4G	správa výkonu	205.W86-S0
22 kW		RFID	MID		Ethernet		205.W74-U0
		RFID	MID		ETH-WiFi-2/3/4G		205.W85-U0
		RFID	MID		Ethernet	správa výkonu	205.W78-U0
		RFID	MID		ETH-WiFi-2/3/4G	správa výkonu	205.W86-U0
	1× T2 7,5m kabel	RFID	MID		Ethernet		205.W74-U08

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

	Popis	Kód
	Montážní deska pro řadu BE-W Wall Box, lze ji upevnit na stěnu nebo jakýkoli podstavec pro BE-W	208.AP24
	Sada podstavce pro variantu BE-W s elektrickou zásuvkou obsahuje: 1× jednoduchý podstavec, 1× montážní deska, 1× přímá upevňovací podpěra	208.AP42
	Sada podstavce pro variantu BE-W s elektrickou zásuvkou obsahuje: 1× jednoduchý podstavec, 1× montážní deska, 1× konzolová upevňovací podpěra	208.AP43
	Sada podstavce pro variantu BE-W s elektrickou zásuvkou obsahuje: 1× dvojitý podstavec, 2× montážní deska, 1× přímá upevňovací podpěra	208.AP44
	Sada podstavce pro variantu BE-W s elektrickou zásuvkou obsahuje: 1× dvojitý podstavec, 2× montážní deska, 1× konzolová upevňovací podpěra	208.AP45
	Sada podstavce pro kabelovou variantu BE-W obsahuje: 1× jednoduchý podstavec, 1× montážní deska, 1× přímá upevňovací podpěra	208.AP46
	Sada podstavce pro kabelovou variantu BE-W obsahuje: 1× jednoduchý podstavec, 1× montážní deska, 1× konzolová upevňovací podpěra	208.AP47
	Sada podstavce pro kabelovou variantu BE-W obsahuje: 1× dvojitý podstavec, 2× montážní deska, 1× přímá upevňovací podpěra	208.AP48
	Sada podstavce pro kabelovou verzi BE-W – obsahuje: 1× dvojitý podstavec, 2× montážní deska, 1× konzolová upevňovací podpěra	208.AP49
	Montážní/upevňovací tyč Ø 80 mm s deskou pro BE-W Wall Box	208.AP25
	Montážní/upevňovací tyč Ø 140 mm s deskou pro BE-W Wall Box	208.AP25L
	Montážní/upevňovací tyč Ø 80 mm s deskou pro BE-W Wall Box s podpěrným hákem na kabel	208.AP26
	Kovová tyč z pozinkované oceli pro Wall Box (WB) Ø 80 mm, v = 1250 mm	208.AP11

SADA NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO ŘADU BE-W

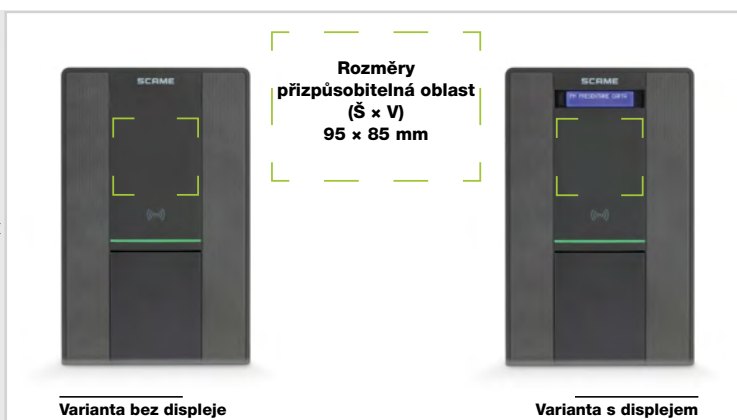
	Popis	Kód
	Jednoduchý stojan pro variantu BE-W s elektrickou zásuvkou	208.AP13
	Dvojité stojan pro variantu BE-W s elektrickou zásuvkou	208.AP14
	Jednoduchý stojan pro variantu BE-W s kabelem	208.AP17
	Dvojité stojan pro variantu BE-W s kabelem	208.AP18
	Podpěra pro řadu podstavců BE-W – přímé upevnění	208.AP15
	Podpěra pro řadu podstavců BE-W – konzolové upevnění	208.AP16
	Kabelový nosník s držákem konektoru (u kabelových variant BE-W již součástí)	208.AP41

MOŽNOSTI INDIVIDUÁLNÍCH ÚPRAV

Wall Box BE-W lze graficky přizpůsobit úpravou části mezi displejem a signální LED.

Pro toto přizpůsobení je k objednávce nutné přidat kód **209.CU01-W** a zároveň připojit soubor ve vektorovém formátu obsahující data nutná pro grafickou úpravu.

Poznámka: Společnost Scame si vyhrazuje právo nepřijmout grafické návrhy, pokud je vyhodnotí jako nevyhovující.



NABÍJECÍ STANICE

WD



REFERENČNÍ NORMY

EN IEC 61851-1

IEC 61439-7

VARIANTY



Se zásuvkami



S nabíjecím kabelem

WD je řada střídavých nabíjecích stanic na zeď z ocelového plechu opatřeného silným termoplastem a nátěrem s výkonem v rozmezí 3,7 až 44 kW.

Je dostupná ve variantě s nabíjecím kabelem nebo může být vybavena dvěma zásuvkami typu 3A, anebo 2.

Patentované zásuvky Sdame IPXXD typu 2 používané u řady WD jsou vybaveny přírubou proti vandalům Sdame One Hand Vandal Proof, která umožňuje bezpečnější a snazší proces nabíjení a zlepšuje dostupnost pro větší rozsah uživatelů.

Řadu WD lze uspořádat do sítě master/satelit a spravovat proprietárním systémem řízení Sdame MS. Případně ji lze připojit k externímu poskytovateli služeb E-mobility přes OCPP, takže jde o ideální volbu pro využití na veřejných místech.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Jmenovitý proud:	16 A – 32 A – 50 A – 63 A
Jmenovité napětí:	230–400 V AC
Kmitočet:	50/60 Hz
Izolační napětí:	250–500 V
Stupeň krytí:	IP54
Instalační teplota:	-30 °C +50 °C
Materiál:	termoplast
Zkouška žhavou smyčkou:	650 °C
Stupeň IK při 20 °C:	IK10
Barva:	šedá
Instalace:	montáž na zeď
Solný roztok:	odolný
UV paprsky:	odolný

HLAVNÍ VLASTNOSTI A PRVKY

- LED stavový indikátor
- LCD displej
- Nastavitelný proud: od 6 do 32 A (výchozí hodnota 32 A)
- Detekce úniku stejnosměrného napětí – umožňuje využít ochrany RCD typu A ve směru proti proudu (ověřte místní platné předpisy)
- Ochranné odemčení – při výpadku napájení udrží systém v pohotovostním režimu na 1 min. Pokud před vypnutím systému dojde k obnovení napájení, bude pokračovat v nabíjení

CHARAKTERISTICKÉ PRVKY

ZÁSUVKA TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)

Patentovaná zásuvka Sdame typu 2 obsahuje systém mechanické ochrany (známý jako dětská pojistka), čímž zvyšuje bezpečnostní standard na IPXXD. T2S, jednoduše bezpečnější.



OCHRANA PROTI VANDALŮM

„ONE HAND VANDAL PROOF PROTECTION“

Příruba proti vandalům Sdame One Hand Vandal Proof snižuje riziko poškození krytů vandaly a zlepšuje dostupnost nabíjení.



■ ZÁKLADNÍ REŽIM – NABÍJEČKA NA ZEĎ S DVĚMA ZÁSUVKAMI TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 22 kW	2x T2S	základní					204.WD23E-T2T2

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

■ ZÁKLADNÍ REŽIM – NABÍJEČKA NA ZEĎ S DVĚMA NABÍJECÍMI KABELY TYPU 2



Výkon	Konektor	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 22 kW	2x T2	základní					204.WD23E-T24T24
	4m kabel						
	2x T2	základní					204.WD23E-SV001
	7,5m kabel						

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

OSOBNÍ/RFID REŽIM – NABÍJEČKA NA ZEĎ S DVĚMA ZÁSUVKAMI TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 7,4 kW	2x T2S	RFID	MID				204.WD21D-T2T2M
		RFID	MID	RCBO			204.WD21B-T2T2M
2x 22 kW		RFID	MID				204.WD23D-T2T2M
		RFID	MID	RCBO			204.WD23B-T2T2M

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

OSOBNÍ/RFID REŽIM – NABÍJEČKA NA ZEĎ S DVĚMA NABÍJECÍMI KABELY TYPU 2



Výkon	Konektor	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 22 kW	2x T2	RFID	MID				204.WD23D-T24T24M
	4m kabel	RFID	MID	RCBO			204.WD23R-T24T24M
	2x T2	RFID	MID	RCBO			204.WD23R-SV002
	7,5m kabel						

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

WEB/SÍŤ REŽIM – NABÍJEČKA NA ZEĎ S DVĚMA ZÁSUVKAMI TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 7,4 kW	2x T2S	RFID	MID		Ethernet		204.WD21D-T2T2MA
		RFID	MID	RCBO	Ethernet		204.WD21B-T2T2MA
RFID		MID	RCBO	ETH-WiFi-2/3/4G		204.WD21B-T2T2ME	
RFID		MID		Ethernet		204.WD23D-T2T2MA	
RFID		MID	RCBO	Ethernet		204.WD23B-T2T2MA	
RFID		MID	RCBO	ETH-WiFi-2/3/4G		204.WD23B-T2T2ME	

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

WEB/SÍŤ REŽIM – NABÍJEČKA NA ZEĎ S DVĚMA NABÍJECÍMI KABELY TYPU 2



Výkon	Konektor	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 22 kW	2x T2	RFID	MID		Ethernet		204.WD23D-T24T24MA
	4m kabel	RFID	MID	RCBO	Ethernet		204.WD23R-T24T24MA
		RFID	MID	RCBO	ETH-WiFi-2/3/4G		204.WD23R-T24T24ME
	2x T2 7,5m kabel	RFID	MID	RCBO	Ethernet		204.WD23R-SV003

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

ŘADA WD – PŘÍSLUŠENSTVÍ



Popis	Kód
Kovová tyč z pozinkované oceli pro duální Wall Box (WD) Ø 80 mm, v = 1500 mm	208.AP12
Fixační deska z pozinkované oceli pro duální Wall Box	208.AP22

NABÍJECÍ STANICE

BE - A



REFERENČNÍ NORMY

EN IEC 61851-1

IEC 61439-7

VARIANTY



S předními zásuvkami

BE-A je řada střídavých nabíjecích sloupků z práškové oceli s výkonem 7,4 až 44 kW.

Elektrické zásuvky IPXXD typu 2 s dětskou pojistkou jsou vybaveny přírubou proti vandalům Scame One Hand Vandal Proof, která umožňuje bezpečnější, snazší a přístupnější proces nabíjení. Aby bylo samotné nabíjení ještě intuitivnější, je kolem příruby proti vandalům osvětlený kroužek, který signalizuje stav nabíjení.

Řadu BE-A lze ovládat proprietárním systémem řízení Scame MS nebo ji lze připojit k externímu poskytovateli služeb E-mobility přes standardní komunikační protokol OCPP.

Jasně a zřetelně kontury jsou výtvořem uznávaných italských návrhářů Trussardi + Belloni Design, takže jde o ideální volbu pro jakékoli městské využití.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Jmenovitý proud:	16 A – 32 A – 63 A
Jmenovité napětí:	230–400 V AC
Kmitočet:	50/60 Hz
Izolační napětí:	250–500 V
Stupeň krytí:	IP54
Ochrana aktivních částí:	IPXXD
Instalační teplota:	-30 °C +50 °C
Materiál:	prášková ocel
Stupeň IK při 20 °C:	IK10
Barva:	BE-bronzová
Instalace:	stojící na podlaze
Solný roztok:	odolný
UV paprsky:	odolný

HLAVNÍ VLASTNOSTI A PRVKY

- LED stavový indikátor
- LCD displej
- Nastavitelný proud: od 6 do 32 A (výchozí hodnota 32 A)
- Detekce úniku stejnosměrného napětí – umožňuje využít ochrany RCD typu A ve směru proti proudu (ověřte místní platné předpisy)
- Ochranné odemčení – při výpadku napájení udrží systém v pohotovostním režimu na 1 min. Pokud před vypnutím systému dojde k obnovení napájení, bude pokračovat v nabíjení

CHARAKTERISTICKÉ PRVKY

ZÁSUVKA TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)

Patentovaná zásuvka Scame typu 2 obsahuje systém mechanické ochrany (známý jako dětská pojistka), čímž zvyšuje bezpečnostní standard na IPXXD. T2S, jednoduše bezpečnější.



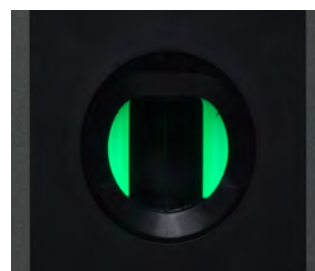
OCHRANA PROTI VANDALŮM „ONE HAND VANDAL PROOF PROTECTION“

Příruba proti vandalům Scame One Hand Vandal Proof snižuje riziko poškození krytů vandaly a zlepšuje dostupnost nabíjení.



ZÁSUVKA S LED OSVĚTLENÍM

LED osvětlení zabudované do zásuvkové příruby vás bude informovat o stavu procesu nabíjení a prozradí vám umístění zásuvky v noci.



OSOBNÍ/RFID REŽIM – SLOUPEK S DVĚMA ZÁSUVKAMI TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 7,4 kW	2x T2S	RFID	MID	RCBO			205.A33-BB
2x 22 kW		RFID	MID	RCBO			205.A33-DD

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

WEB/SÍŤ REŽIM – SLOUPEK S DVĚMA ZÁSUVKAMI TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 7,4 kW	2x T2S	RFID	MID	RCBO	Ethernet		205.A52-BB
		RFID	MID	RCBO	ETH-WiFi-2/3/4G		205.A62-BB
		RFID	MID	RCBO	Ethernet		205.A52-DD
2x 22 kW		RFID	MID	RCBO	ETH-WiFi-2/3/4G		205.A62-DD

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

NABÍJECÍ STANICE

BE-B



REFERENČNÍ NORMY

EN IEC 61851-1

IEC 61439-7

VARIANTY



S bočními zásuvkami



S nabíjecím kabelem

BE-B je řada střídavých nabíjecích sloupků z práškové oceli s výkonem 7,4 až 44 kW.

Elektrické zásuvky IPXXD typu 2 s dětskou pojistkou jsou vybaveny přírubou proti vandalům Scame One Hand Vandal Proof, která umožňuje bezpečnější, snazší a přístupnější proces nabíjení. Řada BE-B je dostupná též ve variantě s nabíjecím kabelem a činí proces nabíjení ještě intuitivnějším, neboť zásuvka a místo na vložení konektoru kolem sebe mají osvětlený kroužek, který signalizuje stav procesu nabíjení. Výsledkem spolupráce společností Scame a Trussardi + Belloni Design je tento mistrovský kousek, který je ideální kombinací technické spolehlivosti a italského designu a bude ozdobou každého místa, kde se bude nacházet.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Jmenovitý proud:	16 A – 32 A – 63 A
Jmenovité napětí:	230–400 VAC
Kmitočet:	50/60 Hz
Izolační napětí:	250–500 V
Stupeň krytí:	IP54
Ochrana aktivních částí:	IPXXD
Instalační teplota:	-30 °C +50 °C
Materiál:	prášková ocel
Stupeň IK při 20 °C:	IK10
Barva:	BE-bronzová
Instalace:	stojící na podlaze
Solný roztok:	odolný
UV paprsky:	odolný

HLAVNÍ VLASTNOSTI A PRVKY

- LED stavový indikátor
- LCD displej
- Nastavitelný proud: od 6 do 32 A (výchozí hodnota 32 A)
- Detekce úniku stejnosměrného napětí – umožňuje využít ochrany RCD typu A ve směru proti proudu (ověřte místní platné předpisy)
- Ochranné odemčení – při výpadku napájení udrží systém v pohotovostním režimu na 1 min. Pokud před vypnutím systému dojde k obnovení napájení, bude pokračovat v nabíjení

CHARAKTERISTICKÉ PRVKY

ZÁSUVKA TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)

Patentovaná zásuvka Scame typu 2 obsahuje systém mechanické ochrany (známý jako dětská pojistka), čímž zvyšuje bezpečnostní standard na IPXXD. T2S, jednoduše bezpečnější.



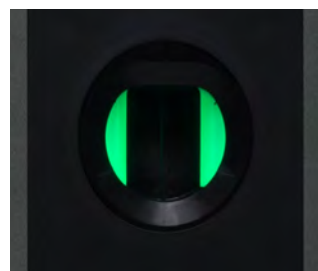
OCHRANA PROTI VANDALŮM „ONE HAND VANDAL PROOF PROTECTION“

Příruba proti vandalům Scame One Hand Vandal Proof snižuje riziko poškození krytů vandaly a zlepšuje dostupnost nabíjení.



ZÁSUVKA S LED OSVĚTLENÍM

LED osvětlení zabudované do zásuvkové příruby vás bude informovat o stavu procesu nabíjení a prozradí vám umístění zásuvky v noci.



OSOBNÍ/RFID REŽIM – SLOUPEK S DVĚMA ZÁSUVKAMI TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 7,4 kW	2x T2S	RFID	MID	RCBO			205.B33-BB
2x 22 kW		RFID	MID	RCBO			205.B33-DD

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

OSOBNÍ/RFID REŽIM – SLOUPEK S DVĚMA NABÍJECÍMI KABELY TYPU 2



Výkon	Konektor	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 7,4 kW	2x T2 4 m (max. roztažení) spirálový kabel	RFID	MID	RCBO			205.B33-SS
2x 22 kW		RFID	MID	RCBO			205.B33-UU

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

WEB/SÍŤ REŽIM – SLOUPEK S DVĚMA ZÁSUVKAMI TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 7,4 kW	2x T2S	RFID	MID	RCBO	Ethernet		205.B52-BB
		RFID	MID	RCBO	ETH-WiFi-2/3/4G		205.B62-BB
2x 22 kW		RFID	MID	RCBO	Ethernet		205.B52-DD
		RFID	MID	RCBO	ETH-WiFi-2/3/4G		205.B62-DD

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

WEB/SÍŤ REŽIM – SLOUPEK S DVĚMA NABÍJECÍMI KABELY TYPU 2



Výkon	Konektor	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 7,4 kW	2x T2 4 m (max. roztažení) spirálový kabel	RFID	MID	RCBO	Ethernet		205.B52-SS
		RFID	MID	RCBO	ETH-WiFi-2/3/4G		205.B62-SS
2x 22 kW		RFID	MID	RCBO	Ethernet		205.B52-UU
		RFID	MID	RCBO	ETH-WiFi-2/3/4G		205.B62-UU

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

DOSTUPNÉ BARVY

STANDARDNÍ BARVA

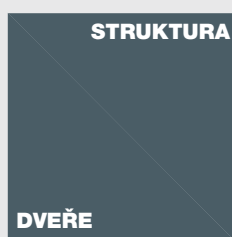


BE-BRONZOVÁ

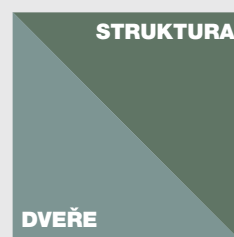
SPECIÁLNÍ BARVA



BE-ŠEDÁ



BE-MODRÁ



BE-ZELENÁ

Nabíjecí stanice se standardně dodávají v barvě BE-BRONZOVÁ.

Dodávky v ostatních uvedených barvách jsou možné na přání, pro objednávky v minimálním počtu alespoň 10 kusů.

PERSONALIZOVANÉ LOGO

Nabíjecí stanice BE-A, BE-B a kabelové BE-B lze individuálně přizpůsobit umístěním vlastního firemního loga do vyznačené oblasti. Máte-li o individuální přizpůsobení zájem, je třeba vložit do objednávky kód **209.CU01-A** nebo **209.CU01-B** a připojit vektorový soubor s firemním logem.

Poznámka: Společnost Scame si vyhrazuje právo nepřijmout grafické návrhy neslučitelné se vzhledem svých stanic.



PŘÍKLADY POUŽITÍ



NABÍJECÍ STANICE CA



REFERENČNÍ NORMY

EN IEC 61851-1

IEC 61439-7

VARIANTY



S bočními zásuvkami



S nabíjecím kabelem

CA je řada nabíjecích stanic na střídavý proud z lakované oceli s výkonem 3,7 až 44 kW. Může být vybavena až čtyřmi zásuvkami.

Patentovaná zásuvka Scame typu 2 s dětskými pojistkami je vybavena jedinečnou přírubou Scame One Hand Vandal Proof.

Řada CA umožňuje nejvyšší míru individuálního nastavení ze všech řad Scame. Grafický vzhled předních panelů lze zcela individuálně přizpůsobit pomocí designu nebo loga dle vašeho výběru, což vytváří ideální řešení v oblasti služeb nabíjení a umožňuje umístit i reklamní vzkaz.

Řada CA je dostupná i ve variantě s nabíjecím kabelem, lze ji začlenit do systému master/satelit a plně ovládat proprietárním systémem řízení Scame MS nebo externím poskytovatelem služeb E-mobility.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Jmenovitý proud:	16 A – 32 A – 50 A – 63 A
Jmenovité napětí:	230–400 V AC
Kmitočet:	50/60 Hz
Izolační napětí:	250–500 V
Stupeň krytí:	IP54
Instalační teplota:	-30 °C +50 °C
Materiál:	ocelový plech
Zkouška žhavou smyčkou:	–
Stupeň IK při 20 °C:	IK10
Barva:	šedá
Instalace:	samostatně stojící
Solný roztok:	odolný
UV paprsky:	odolný

HLAVNÍ VLASTNOSTI A PRVKY

- LED stavový indikátor
- LCD displej
- Nastavitelný proud: od 6 do 32 A (výchozí hodnota 32 A)
- Detekce úniku stejnosměrného napětí – umožňuje využít ochrany RCD typu A ve směru proti proudu (ověřte místní platné předpisy)
- Ochranné odemčení – při výpadku napájení udrží systém v pohotovostním režimu na 1 min. Pokud před vypnutím systému dojde k obnovení napájení, bude pokračovat v nabíjení

CHARAKTERISTICKÉ PRVKY

ZÁSUVKA TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)

Patentovaná zásuvka Scame typu 2 obsahuje systém mechanické ochrany (známý jako dětská pojistka), čímž zvyšuje bezpečnostní standard na IPXXD. T2S, jednoduše bezpečnější.



OCHRANA PROTI VANDALŮM

„ONE HAND VANDAL PROOF PROTECTION“

Příruba proti vandalům Scame One Hand Vandal Proof snižuje riziko poškození krytů vandaly a zlepšuje dostupnost nabíjení.



■ ZÁKLADNÍ REŽIM – SLOUPEK S DVĚMA ZÁSUVKAMI TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 22 kW	2x T2S	základní					204.CA23E-T2T2

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

■ ZÁKLADNÍ REŽIM – SLOUPEK S DVĚMA NABÍJECÍMI KABELY TYPU 2



Výkon	Konektor	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 22 kW	2x T2 3m kabel	základní					204.CA23E-T24T24

Kabel: 2 m s možností roztažení na 3 m

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

OSOBNÍ/RFID REŽIM – SLOUPEK S DVĚMA ZÁSUVKAMI TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 7,4 kW	2x T2S	RFID	MID				204.CA21D-T2T2M
		RFID	MID	RCBO			204.CA21B-T2T2M
2x 22 kW		RFID	MID				204.CA23D-T2T2M
		RFID	MID	RCBO			204.CA23B-T2T2M

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

OSOBNÍ/RFID REŽIM – SLOUPEK S DVĚMA NABÍJECÍMI KABELY TYPU 2



Výkon	Konektor	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 22 kW	2x T2	RFID	MID				204.CA23D-T24T24M
	3m kabel	RFID	MID	RCBO			204.CA23R-T24T24M

Kabel: 2 m s možností roztahení na 3 m

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

WEB/SÍŤ REŽIM – SLOUPEK S DVĚMA ZÁSUVKAMI TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Elektro-měr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 7,4 kW	2x T2S	RFID	MID		Ethernet		204.CA21D-T2T2MA
		RFID	MID	RCBO	Ethernet		204.CA21B-T2T2MA
RFID		MID	RCBO	ETH-WiFi-2/3/4G		204.CA21B-T2T2ME	
RFID		MID		Ethernet		204.CA23D-T2T2MA	
RFID		MID	RCBO	Ethernet		204.CA23B-T2T2MA	
RFID		MID	RCBO	ETH-WiFi-2/3/4G		204.CA23B-T2T2ME	

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

WEB/SÍŤ REŽIM – SLOUPEK S DVĚMA ZÁSUVKAMI TYPU 2 S DĚTSKOU POJISTKOU (T2S)



Výkon	Konektor	Přístup	Elektroměr	Ochrana	Konektivita	Funkce	Kód
2x 22 kW	2x T2 3m kabel	RFID	MID		Ethernet		204.CA23D-T24T24MA
		RFID	MID	RCBO	Ethernet		204.CA23R-T24T24MA
		RFID	MID	RCBO	ETH-WiFi-2/3/4G		204.CA23R-T24T24ME

Kabel: 2 m s možností roztahání na 3 m

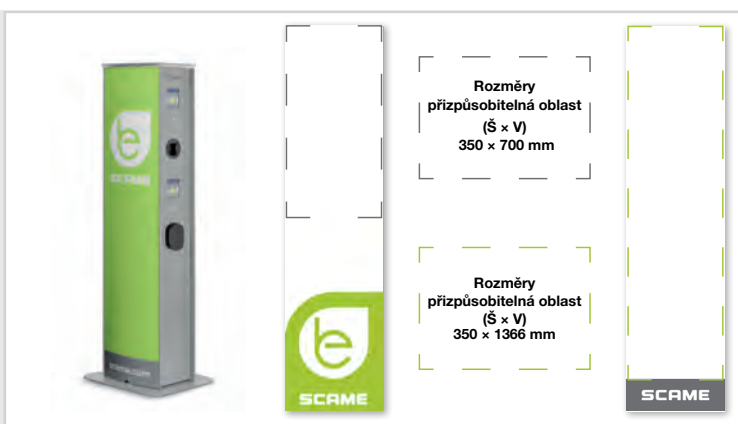
Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

INDIVIDUÁLNÍ ÚPRAVY

Sloupek CA lze individuálně přizpůsobit osobní grafikou formou celkové úpravy oblasti mezi displejem a LED indikátorem.

Pro toto přizpůsobení je nutné přidat k objednávce kód **209.CU01-CA** a připojit vektorový soubor obsahující nezbytná data pro zpracování grafiky.

Poznámka: Společnost Scame si vyhrazuje právo nepřijmout grafické návrhy, pokud je vyhodnotí jako nevyhovující.



BE-A, BE-B, CA, CB – PŘÍSLUŠENSTVÍ



Popis

Kód

Podpěra konzolového upevnění

208.AP23



Uživatelská karta značky SCAME

208.CARD

Neznačková uživatelská karta (bílá)

208.CARD-W

Programátor uživatelských karet

208.PROG2



Router ETH-WiFi-2/3/4G předkonfigurovaný na připojení k vlastnímu serveru
(technická podpora není součástí)
(případné datové SIM, přenosy dat ani VPN služby nejsou součástí)

208.ROUTER

NABÍJECÍ STANICE UB



REFERENČNÍ NORMY

EN 61439-3

VARIANTY



Distribuční sestava

UB je řada nabíjecích stanic pro elektrokola.

Řada E-bike je dostupná ve variantě pro montáž na zeď i pro montáž na tyč na podlahu; jedná se o ideální volbu pro veřejné i soukromé subjekty, které chtějí mít místo určené pro nabíjení elektrokol.

Jsou dostupné v jednoduchém nastavení „plug and play“, ale také může být přístup vyhrazen pouze ověřeným uživatelům s využitím identifikační metody pro aktivaci procesu nabíjení.

Ověřování uživatelů, statistiky a transakce lze ovládat proprietárním systémem řízení Scame MS; účtovací operace lze provádět i po připojení k externímu poskytovateli služeb E-mobility přes komunikační protokol OCPP.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Jmenovitý proud:	16–32 A
Jmenovité napětí:	230 V AC
Kmitočet:	50/60 Hz
Izolační napětí:	250–500 V
Stupeň krytí:	IP56 (distribuční sestava UB-Omniplus) IP66 (distribuční sestava UB-Domoplus)
Ochrana aktivních částí:	IPXXD
Instalační teplota:	-25 °C +40 °C
Materiál:	termoplast
Zkouška žhavou smyčkou:	650 °C
Stupeň IK při 20 °C:	IK07 (distribuční sestavy se zásuvkami Domoplus) IK08 (distribuční sestavy se zásuvkami Omniplus)
Barva:	antracitová
Instalace:	montáž na zeď
Solný roztok:	odolný
UV paprsky:	odolný

PŘÍKLADY POUŽITÍ



SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ – DISTRIBUČNÍ SESTAVY SE ČTYŘMI ZÁSUVKAMI IP66 DOMOPLUS



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Ochrana	Uzamykatelná	Kód
4× 3,7 kW	francouzská	základní	4xRCBO	ne	204.UB41S-EBSK

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ – DISTRIBUČNÍ CELKY S DVĚMA ZÁSUVKAMI S VYPÍNAČEM IP56 OMNIAPLUS



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Ochrana	Uzamykatelná	Kód
2× 3,7 kW	německá	základní	RCBO	ano	204.UB21M-UN

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.

SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ – DISTRIBUČNÍ CELKY S JEDNOU ZÁSUVKOU S VYPÍNAČEM IP56 OMNIAPLUS



Výkon	Elektrická zásuvka	Přístup	Ochrana	Uzamykatelná	Kód
1× 3,7 kW	německá	základní	RCBO	ano	204.UB11M-UN

Další varianty jsou k dispozici na vyžádání.



francouzská
standardní
2P+E 16 A



německá
standardní
2P+E 16 A



Popis	Kód
Kovová tyč z pozinkované oceli Ø 80 mm, v = 1250 mm	654.0650
Deska s ochrannou stříškou pro distribuční celky se zásuvkou s vypínačem LIBERA	654.0654
Deska s ochrannou stříškou pro distribuční celky se zásuvkou DOMOPLUS	654.0662
Deska s ochrannou stříškou pro distribuční celky s 1 zásuvkou OMNIAPLUS	654.0661
Deska s ochrannou stříškou pro distribuční celky s 2 zásuvkami OMNIAPLUS	654.0653



E-MOBILITA

NABÍJECÍ
KABELY

NABÍJECÍ KABELY



REFERENČNÍ NORMY

EN 62196-1
EN 62196-2
EN 50620

VARIANTY



Nabíjecí kabel

Nabíjecí kabel je určen pro připojení elektrického vozidla k nabíjecí stanici režimu 3.

Skládá se z vidlice určené k zasunutí do nabíjecí stanice a konektoru určeného k zapojení do zdířky v elektrickém vozidle.

Nabíjecí kabel režimu 3 je vybaven CP kontaktem, který umožňuje PWM komunikaci mezi vozidlem a nabíjecí stanicí. Kromě toho je ke kabelům připojen PP kontakt, který zajišťuje, aby do vozidla neproudilo více energie, než je nabíjecí stanice schopna fyzicky dodat.

Všechny nabíjecí kabely Scame jsou certifikovány dle příslušných norem; dalším důkazem jejich vynikající kvality i bezpečnosti je získání prestižního označení kvality EV-READY.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Jmenovitý proud:	16 A – 20 A – 32 A
Jmenovité napětí:	200–250 V AC / 380–480 V AC
Kmitočet:	50/60 Hz
Izolační napětí:	250–500 V
Stupeň krytí:	IP44
Instalační teplota:	-30 °C +50 °C
Materiál:	termoplast
Solný roztok:	odolný
UV paprsky:	odolný

KABEL

Jmenovité napětí:	450–750 V
Izolace/obal drátu:	PUR
Maximální teplota:	+90 °C

PŘÍKLADY POUŽITÍ



NABÍJECÍ KABELY



Výkon	Délka kabelu	Vlastnosti kabelu	Koncovka pro nabíjecí stanici	Koncovka pro elektrické vozidlo	Kód
3,7 kW	5 m	3× 2,5 mm ² + 1× 0,5 mm ²			201.CS21111-5
	7,5 m				201.CS21111-8
	5 m	3× 2,5 mm ² + 1× 0,5 mm			201.CS2121-5
	7,5 m				201.CS2121-8
	5 m	3× 2,5 mm ² + 1× 0,5 mm ²			201.CSA1111-5
	7,5 m				201.CSA1111-8
	5 m	3× 2,5 mm ² + 1× 0,5 mm ²			201.CSA121-5
	7,5 m				201.CSA121-8
	5 m	3× 2,5 mm ² + 1× 0,5 mm ²			201.CSA1A1-5
	7,5 m				201.CSA1A1-8
7,4 kW	5 m	3× 6 mm ² + 1× 0,5 mm ²			201.CS2313-5
	7,5 m				201.CS2313-8
	5 m	3× 6 mm ² + 1× 0,5 mm ²			201.CS2323-5
	7,5 m				201.CS2323-8
11 kW	5 m	5× 2,5 mm ² + 1× 0,5 mm ²			201.CS2222-5
	7,5 m				201.CS2222-8
22 kW	5 m	5× 6 mm ² + 1× 0,5 mm ²			201.CS2424-5
	7,5 m				201.CS2424-8
	5 m	5× 6 mm ² + 1× 0,5 mm ²			201.CSC424-5
	7,5 m				201.CSC424-8



Typ 1



Typ 2



Typ 3A



Typ 3C

NABÍJECÍ KABELY



REFERENČNÍ NORMY

EN 62196-1
EN 62196-2
EN 50620

VARIANTY



Spirálový nabíjecí kabel

Nabíjecí kabely Scame jsou dostupné též ve variantě se spirálově kroucenými kabely.

Spirálová varianta se od lineární/ploché liší pevností kabelu.

Svinutý kabel zabírá méně prostoru a lze jej snadno a pohodlně uložit do zavazadlového prostoru auta.

Během fáze připojení se závity lehce rozvinou, váš kabel tak zůstane zavěšený ve vzduchu a bez nečistot, bahna či sněhu.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Jmenovitý proud:	20–32 A
Jmenovité napětí:	200–250 V AC / 380–480 V AC
Kmitočet:	50/60 Hz
Izolační napětí:	250–500 V
Stupeň krytí:	IP44
Instalační teplota:	-30 °C +50 °C
Materiál:	termoplast
Solný roztok:	odolný
UV paprsky:	odolný

KABEL

Jmenovité napětí:	450–750 V
Izolace/obal drátu:	PUR
Maximální teplota:	+90 °C
Max. prodloužení:	4 m

PŘÍKLADY POUŽITÍ



■ SPIRÁLOVÉ NABÍJECÍ KABELY



Výkon	Délka kabelu	Vlastnosti kabelu	Koncovka pro nabíjecí stanici	Koncovka pro elektrické vozidlo	Kód
3,7 kW	4 m (max. roztažení)	SPIRÁLOVÝ 3× 2,5 mm ² + 1× 0,5 mm ²			201.CS2121-4S
7,4 kW	4 m (max. roztažení)	SPIRÁLOVÝ 3× 6 mm ² + 1× 0,5 mm ²			201.CS2323-4S
11 kW	4 m (max. roztažení)	SPIRÁLOVÝ 5× 2,5 mm ² + 1× 0,5 mm ²			201.CS2222-4S
22 kW	4 m (max. roztažení)	SPIRÁLOVÝ 5× 6 mm ² + 1× 0,5 mm ²			201.CS2424-4S



Typ 2



ScameOnLine
www.scame.com
e-mobility.scame.com
e-mobility@scame.com

SCAME PARRE S.p.A.
VIA COSTA ERTA, 15
24020 PARRE (BG) ITÁLIE
TEL. +39 035 705000
FAX +39 035 703122

