SISTEMI DI RICARICA
PER VEICOLI ELETTRICI

Detas SpA - Divisione EvChargers
www.evchargers.it - info@evchargers.it

Azienda certificata ISO9001 / ISO14001
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato (BS)

WALLBOX **PRIME**

Wallbox di ricarica in AC

La wallbox della serie Prime è il prodotto entry level nella famiglia di sistemi di ricarica **Detas EVchargers**. È caratterizzata da una compatta custodia in materiale termoplastico certificata IP65 IK09 ed è disponibile con cavo da 5 m e connettore Tipo 2 oppure con presa con shutter. Il sistema di controllo permette il comando e la regolazione remota della ricarica. La versione standard permette la regolazione della potenza di ricarica tramite interruttore interno mentre gli altri modelli si collegano alla app tramite bluetooth per permettere il comando e la regolazione remota della ricarica. È disponibile nella versione monofase (max 7,4 kW) o trifase (max 22 kW) anche in versione con ricarica con l'eccesso di produzione fotovoltaica.

Specifiche Generali

Resistenza meccanica	IP65 / IK09
Materiale custodia	PC
Temperatura operativa	Da -25°C a +45°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +60°C
Umidità operativa	Da 5% a 95% senza condensa
Segnalazione	Indicatore di colore RGB
Misuratori	Certificati MID
Abilitazione pagamenti	Su richiesta
Connessione alla rete	IoT GSM / WiFi
Peso	4 kg
Piedistallo	Su richiesta

PRIME

Detas SpA - EvChargers division
ISO9001 / ISO14001 certified company
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato BS - Italy
www.evchargers.it
+39 030 259 4120 - info@evchargers.it

DETAS EVchargers

WALLBOX **PRIME**

Modelli Monofase (7,4kW)

Modello	**WB Prime Classic T2C**	**WB Prime Smart T2C**
Codice	**40120**	**40134**
Dimensioni	205 x 255 x 112 mm	205 x 255 x 112 mm
Tensione di ingresso	230 VAC 50/60 Hz	230 VAC 50/60 Hz
Corrente/Potenza max.	**32 A / 7,4 kW**	**32 A / 7,4 kW**
Potenza assorbita in stand-by	1,8 W	1,8 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851	Modo 3 sec. IEC 61851
AC output voltage	230 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)
Uscita	1 x Cavo 5 m Tipo 2	1 x Cavo 5 m Tipo 2
Circuito corrente di fuga > 6mA	Non disponibile	Su richiesta
Protezioni elettriche	Non comprese	Non comprese
Funzionamento	Plug&Charge	Plug&Charge
Regolazione potenza in uscita	Interruttore interno	Tramite app
Modulazione della potenza in base ai consumi della casa	Non disponibile	Compresa tramite toroide incluso nella fornitura
Gestione profili utilizzatori	Non disponibile	Su richiesta
Gestione pagamenti	Non disponibile	Su richiesta
Opzione ricarica con l'eccesso di produzione del fotovoltaico	No	No
Modello	**WB Prime Smart PV T2C**	**WB Prime Smart T2S**
Codice	**40174**	**40144**
Dimensioni	205 x 255 x 112 mm	205 x 255 x 112 mm
Tensione di ingresso	230 VAC 50/60 Hz	230 VAC 50/60 Hz
Corrente/Potenza max.	**32 A / 7,4 kW**	**32 A / 7,4 kW**
Potenza assorbita in stand-by	1,8 W	1,8 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851	Modo 3 sec. IEC 61851
AC output voltage	230 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)
Uscita	1 x Cavo 5 m Tipo 2	1 x Presa Tipo 2 interbloccata con shutter
Circuito corrente di fuga > 6mA	Su richiesta	Su richiesta
Protezioni elettriche	Non comprese	Non comprese
Funzionamento	Plug&Charge	Plug&Charge
Regolazione potenza in uscita	Tramite app	Tramite app
Modulazione della potenza in base ai consumi della casa	Compresa tramite toroide incluso nella fornitura	Compresa tramite toroide incluso nella fornitura
Gestione profili utilizzatori	Non disponibile	Su richiesta
Gestione pagamenti	Non disponibile	Su richiesta
Opzione ricarica con l'eccesso di produzione del fotovoltaico	Si	No

WALLBOX **PRIME**

Modelli Trifase (22kW)

Modello	**WB Prime Smart T2TC**	**WP Prime Smart T2TS**
Codice	**40154**	**40164**
Dimensioni	205 x 255 x 112 mm	225 x 295 x 122 mm
Tensione di ingresso	Trifase 400 VAC	Trifase 400 VAC
Corrente/Potenza max.	**32 A / 22 kW**	**32 A / 22 kW**
Potenza assorbita in stand-by	2 W	2 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851	Modo 3 sec. IEC 61851
AC output voltage	400 VAC	400 VAC
Uscita	1 x Cavo 5 m Tipo 2	1 x Presa Tipo 2 con shutter
Protezioni elettriche	Non comprese	Non comprese
Funzionamento	Plug&Charge	Plug&Charge
Regolazione potenza in uscita	Tramite app	Tramite app
Gestione profili utilizzatori	Su richiesta	Su richiesta
Gestione pagamenti	Su richiesta	Su richiesta
Opzione ricarica con l'eccesso di produzione del fotovoltaico	Su richiesta	No

WALLBOX **KERES**

Wallbox di ricarica in AC

La wallbox della serie Keres è la new entry della famiglia di sistemi di ricarica **Detas EVchargers**. È caratterizzata da una compatta custodia in materiale termoplastico IP65 IK09 ed è disponibile con cavo da 5 m e connettore Tipo 2 in versione monofase o trifase. Il sistema di controllo permette il comando e la regolazione remota della ricarica. La versione standard permette la regolazione della potenza di ricarica tramite interruttore interno mentre gli altri modelli si collegano alla app tramite bluetooth per permettere il comando e la regolazione remota della ricarica. È disponibile anche una versione per poter ricaricare con eccesso di produzione fotovoltaica. Nella wallbox Keres è compreso l'interruttore magnetermico differenziale da 40 A di tipo B.

Specifiche Generali

Resistenza meccanica	IP65 / IK09
Materiale custodia	PC
Temperatura operativa	Da -25°C a +45°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +60°C
Umidità operativa	Da 5% a 95% senza condensa
Segnalazione	Indicatore di colore RGB
Misuratori	Certificati MID
Abilitazione pagamenti	Su richiesta
Connessione alla rete	IoT GSM / WiFi
Peso	4 kg
Piedistallo	Su richiesta

KERES

Detas SpA - EvChargers division
ISO9001 / ISO14001 certified company
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato BS - Italy
www.evchargers.it
+39 030 259 4120 - info@evchargers.it

WALLBOX **KERES**

Modelli Monofase (7,4kW)

Modello	**WB Keres Classic T2C**	**WB Keres Smart T2C**
Codice	**40520**	**40530**
Dimensioni	205 x 255 x 112 mm	205 x 255 x 112 mm
Tensione di ingresso	230 VAC 50/60 Hz	230 VAC 50/60 Hz
Corrente/Potenza max.	**32 A / 7,4 kW**	**32 A / 7,4 kW**
Potenza assorbita in stand-by	1,8 W	1,8 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851	Modo 3 sec. IEC 61851
AC output voltage	230 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)
Uscita	1 x Cavo 5 m Tipo 2	1 x Cavo 5 m Tipo 2
Circuito corrente di fuga > 6 mA	Non disponibile	Non disponibile
Protezioni elettriche	RCBO 1P+N, 30 mA , 40 A , 6 KA , Curve C (circuit breaker) Type B (residual device)	RCBO 1P+N, 30 mA , 40 A , 6 KA , Curve C (circuit breaker) Type B (residual device)
Funzionamento	Plug&Charge	Plug&Charge
Regolazione potenza in uscita	Interruttore interno	Tramite app
Modulazione della potenza in base ai consumi della casa	Non disponibile	Compresa tramite toroide incluso nella fornitura
Gestione profili utilizzatori	Non disponibile	Su richiesta
Gestione pagamenti	Non disponibile	Su richiesta
Opzione ricarica con l'eccesso di produzione del fotovoltaico	No	No

Modello	**WB Keres Smart PV T2C**
Codice	**40570**
Dimensioni	205 x 255 x 112 mm
Tensione di ingresso	230 VAC 50/60 Hz
Corrente/Potenza max.	**32 A / 7,4 kW**
Potenza assorbita in stand-by	1,8 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851
AC output voltage	230 VAC (1P + N + PE)
Uscita	1 x Cavo 5 m Tipo 2
Circuito corrente di fuga > 6 mA	Non disponibile
Protezioni elettriche	RCBO 1P+N, 30 mA , 40 A , 6 KA , Curve C (Circuit breaker) , Type B (residual device)
Funzionamento	Plug&Charge
Regolazione potenza in uscita	Via app
Modulazione della potenza in base ai consumi della casa	Compresa tramite toroide incluso nella fornitura
Gestione profili utilizzatori	Non disponibile
Gestione pagamenti	Non disponibile
Opzione ricarica con l'eccesso di produzione del fotovoltaico	Sì

WALLBOX **KERES**

Modelli Trifase (22kW)

Modello	**WB Keres Smart T2TC**
Codice	**40550**
Dimensioni	205 x 255 x 112 mm
Tensione di ingresso	400 VAC 50/60 Hz
Corrente/Potenza max.	**32 A / 22 kW**
Potenza assorbita in stand-by	2 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851
AC output voltage	400 VAC
Uscita	1 x Cavo 5 m Tipo 2
Protezioni elettriche	RCBO 3P+N, 30 mA , 40 A , 6 KA , Curve C (Circuit breaker) , Type B (residual device)
Funzionamento	Plug&Charge
Regolazione potenza in uscita	Tramite app
Modulazione della potenza in base ai consumi della casa	Su richiesta
Gestione profili utilizzatori	Su richiesta
Gestione pagamenti	Su richiesta
Opzione ricarica con l'eccesso di produzione del fotovoltaico	Su richiesta

WALLBOX **VTEC**

Wallbox di ricarica in AC

La Wallbox VTEC è un prodotto di alto profilo caratterizzato dal corpo in acciaio verniciato. L'alta qualità dei materiali assicura una lunga durata e resistenza agli ambienti più aggressivi. Il sistema di controllo permette il comando e la regolazione remota della ricarica. La versione standard permette la regolazione della potenza di ricarica tramite interruttore interno mentre gli altri modelli si collegano alla app tramite bluetooth per permettere il comando e la regolazione remota della ricarica.

Specifiche Generali

Resistenza meccanica	IP65 / IK09
Materiale custodia	Acciaio INOX verniciato
Temperatura operativa	Da -25°C a +45°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +60°C
Umidità operativa	Da 5% a 95% senza condensa
Segnalazione	Indicatore di colore RGB
Misuratori	Certificati MID
Abilitazione pagamenti	Su richiesta
Connessione alla rete	IoT GSM / WiFi
Peso	4 kg
Piedistallo	Su richiesta

VTEC

Detas SpA - EvChargers division
ISO9001 / ISO14001 certified company
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato BS - Italy
www.evchargers.it
+39 030 259 4120 - info@evchargers.it

WALLBOX **VTEC**

Modello	**WB VTEC Classic T2C**	**WB VTEC Smart T2C**
Codice	**40220**	**40230**
Tensione di ingresso	230 VAC 50/60 Hz	230 VAC 50/60 Hz
Corrente/Potenza max.	**32 A / 7,4 kW**	**32 A / 7,4 kW**
Potenza assorbita in stand-by	1,8 W	1,8 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851	Modo 3 sec. IEC 61851
AC output voltage	230 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)
Uscita	1 x Cavo 5 m Tipo 2	1 x Cavo 5 m Tipo 2
Circuito corrente di fuga > 6 mA	Non disponibile	Su richiesta
Protezioni elettriche	Non comprese	Non comprese
Funzionamento	Plug&Charge	Tramite app
Regolazione potenza in uscita	Interruttore interno	Tramite app
Modulazione della potenza in base ai consumi della casa	Non disponibile	Compresa tramite toroide incluso nella fornitura
Gestione profili utilizzatori	Non disponibile	Su richiesta
Gestione pagamenti	Non disponibile	Su richiesta
Opzione ricarica con l'eccesso di produzione del fotovoltaico	No	No

Modello	**WB VTEC Smart PV T2C**
Codice	**40270**
Tensione di ingresso	230 VAC 50/60 Hz
Corrente/Potenza max.	**32 A / 7,4 kW**
Potenza assorbita in stand-by	1,8 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851
AC output voltage	230 VAC (1P + N + PE)
Uscita	1 x Cavo 5 m Tipo 2
Protezioni elettriche	Non comprese
Circuito Corrente di fuga > 6 mA	Su richiesta
Regolazione potenza in uscita	Tramite app
Modulazione della potenza in base ai consumi della casa	Compresa tramite toroide incluso nella fornitura
Gestione profili utilizzatori	Su richiesta
Gestione pagamenti	Su richiesta
Opzione ricarica con l'eccesso di produzione del fotovoltaico	Sì

Modello	**WB VTEC Smart T2TC**
Codice	**40250**
Tensione di ingresso	Trifase 400 VAC
Corrente max.	**32 A / 22 kW**
Potenza assorbita in stand-by	2 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851
AC output voltage	400 VAC
Uscita	1 x Cavo 5 m Tipo 2
Protezioni elettriche	Non comprese
Regolazione potenza in uscita	Tramite app
Gestione profili utilizzatori	Su richiesta
Gestione pagamenti	Su richiesta

WALLBOX **APACHE**

Wallbox di ricarica in AC

La Wallbox Apache è un prodotto di alto profilo caratterizzato dal corpo in acciaio inox dotato di sportello apribile. L'alta qualità dei materiali assicura una lunga durata e resistenza agli ambienti più aggressivi. La Wallbox Apache è configurabile con cavi spiralati oppure con prese con shutter fino a un massimo di 2x22 kW. La versione standard è prodotta con cavi o prese di Tipo 2. Il modello standard comunica con i sistemi di backend grazie ad un sistema proprietario mentre su richiesta è possibile comunicare con l'OCPP 1.6.

Specifiche Generali

Resistenza meccanica	IP65 / IK10
Materiale custodia	Acciaio inox AISI 304
Temperatura operativa	Da -25°C a +45°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +60°C
Umidità operativa	Da 5% a 95% senza condensa
Connessione alla rete	IoT GSM / WiFi
Segnalazione	Indicatore di colore RGB LCD
Controllo di ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851
Serratura frontale	A chiave
Display	Opzionale
Dimensioni	344 x 254 x 183 mm
Peso	5,7 kg

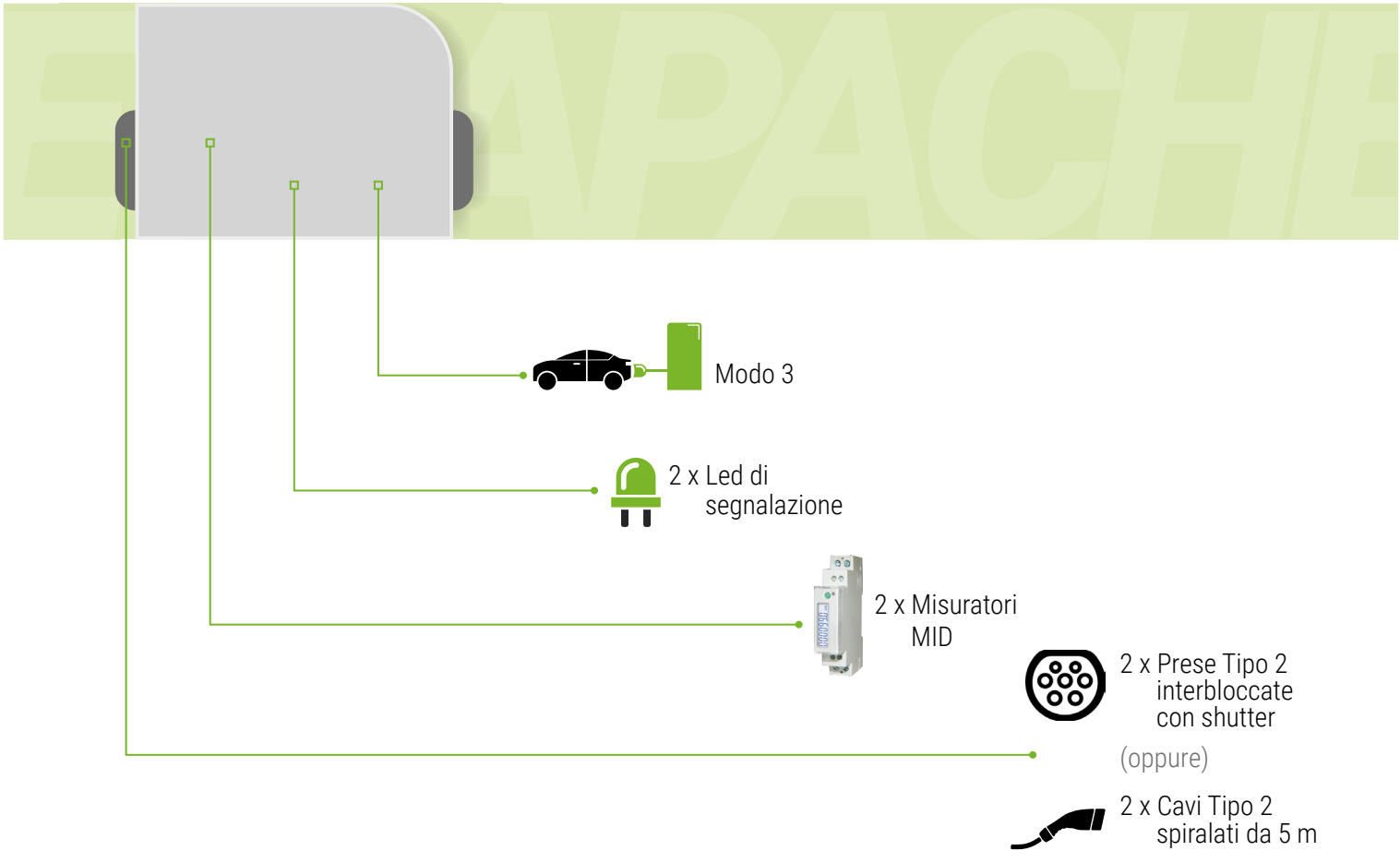
APACHE

Detas SpA - EvChargers division
ISO9001 / ISO14001 certified company
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato BS - Italy
www.evchargers.it
+39 030 259 4120 - info@evchargers.it

WALLBOX **APACHE**

Modelli Monofase (7,4kW)

Modello	**Wallbox Apache Plug&Charge**	**Wallbox Apache Smart T2C**	**Wallbox Apache Smart T2S**
Codice	**40425**	**40430**	**40440**
Tensione di ingresso	230 VAC 50/60 Hz	230 VAC 50/60 Hz	230 VAC 50/60 Hz
Corrente/Potenza max.	**64 A / 2x7,4 kW**	**64 A / 2x7,4 kW**	**64 A / 2x7,4 kW**
Potenza assorbita in stand-by	4 W	4 W	4 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851	Modo 3 sec. IEC 61851	Modo 3 sec. IEC 61851
Uscite	2 x Cavi Tipo 2 spiralati da 5 m	2 x Cavi Tipo 2 spiralati da 5 m	2 x Prese Tipo 2 interbloccate con shutter
OCPP 1.2 - 2.0	Non disponibile	Su richiesta	Su richiesta
Misuratori	2 x Certificati MID	2 x Certificati MID	2 x Certificati MID
Protezioni elettriche	Non comprese	Non comprese	Non comprese
Funzionamento	Plug&Charge	Tramite App	Tramite App
Regolazione potenza in uscita	Interruttore interno	Tramite App	Tramite App

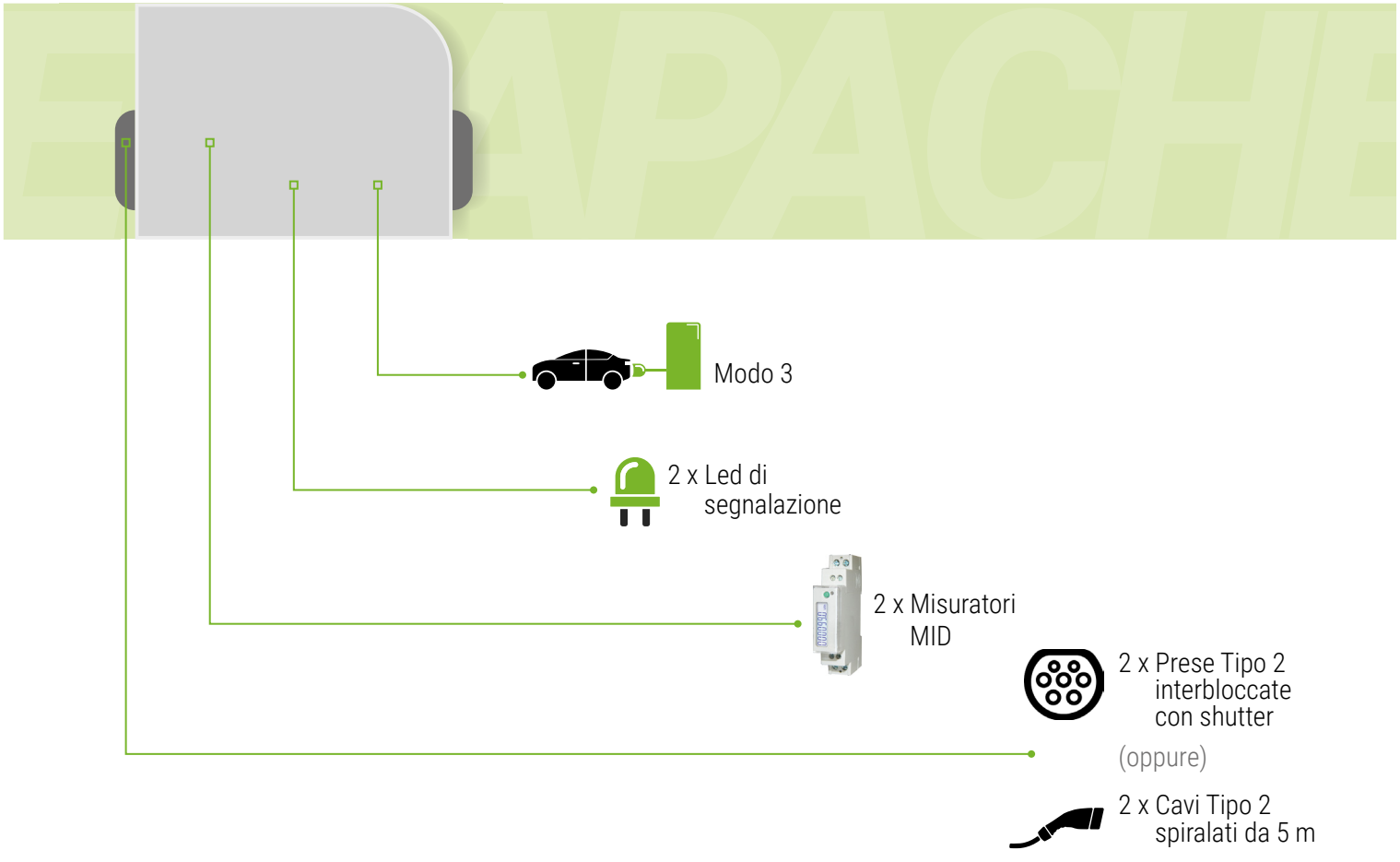


Detas SpA - EvChargers division
ISO9001 / ISO14001 certified company
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato BS - Italy
www.evchargers.it
+39 030 259 4120 - info@evchargers.it

WALLBOX **APACHE**

Modelli Trifase (22kW)

Modello	**Wallbox Apache Smart T2TC**	**Wallbox Apache Smart T2TS**
Codice	**40480**	**40460**
Tensione di ingresso	Trifase 400 VAC	Trifase 400 VAC
Corrente/Potenza max.	**64 A / 2x22 kW**	**64 A / 2x22 kW**
Potenza assorbita in stand-by	4,5 W	4,5 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851	Modo 3 sec. IEC 61851
Uscite	2 x Cavi Tipo 2 spiralati da 5 m	2 x Prese Tipo 2 interbloccate con shutter
OCPP 1.2 - 2.0	Su richiesta	Su richiesta
Misuratori	2 x Certificati MID	2 x Certificati MID
Protezioni elettriche	Non comprese	Non comprese
Funzionamento	Tramite App	Tramite App
Regolazione potenza in uscita	Tramite App	Tramite App



Detas SpA - EvChargers division
ISO9001 / ISO14001 certified company
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato BS - Italy
www.evchargers.it
+39 030 259 4120 - info@evchargers.it

STATION **APACHE**

Colonnina di ricarica in AC

La colonnina Apache è configurabile con cavi spiralati oppure prese con shutter fino ad un massimo di 2x22 kW. La versione standard è prodotta con cavi o prese di tipo 2. In base alle richieste del cliente è possibile fornire diversi modelli, in versione plug&charge oppure con elettronica di controllo. L'alta qualità dei materiali assicura una lunga durata e resistenza agli ambienti più aggressivi. L'ampio frontale si presta alla personalizzazione grafica con i marchi del cliente. Su richiesta è fornibile la colonnina equipaggiata con controllo OCPP 1.6.

Specifiche Generali

Resistenza meccanica	IP54 / IK09
Materiale custodia	Acciaio verniciato
Temperatura operativa	Da -25°C a +45°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +60°C
Umidità operativa	Da 5% a 95% senza condensa
Segnalazione	Indicatore di colore RGB
Connessione alla rete	GSM / WiFi
Serratura frontale	A chiave
Display	Opzionale
Controllo di ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851
Dimensioni	380 x 1553 x 222 mm
Peso	30 kg

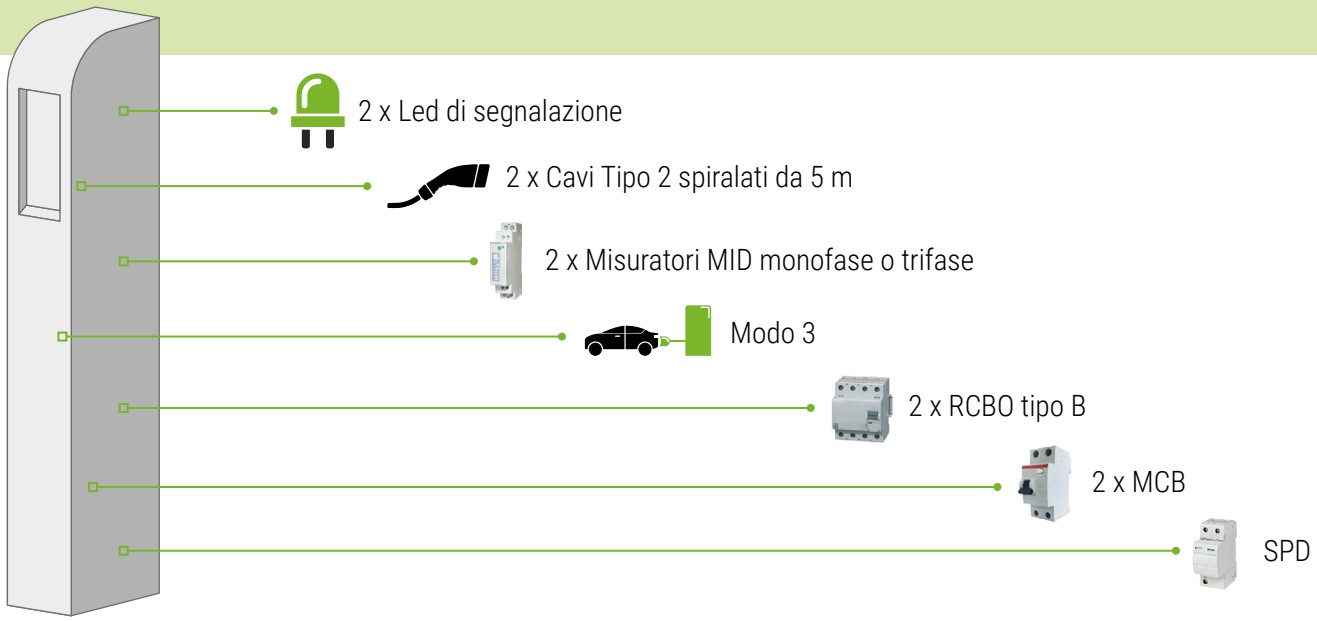
APACHE

Detas SpA - EvChargers division
ISO9001 / ISO14001 certified company
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato BS - Italy
www.evchargers.it
+39 030 259 4120 - info@evchargers.it

STATION APACHE

Modelli con cavi Tipo 2

Model	Apache Plug&Charge T2C	Apache T2C	Apache T2TC
Code	**40325**	**40345**	**40380**
Tensione di ingresso	230 VAC +/- 10%	230 VAC +/- 10%	400 VAC +/- 10%
Corrente max.	**64 A**	**64 A**	**64 A**
Potenza max.	7,4 + 7,4 kW	7,4 + 7,4 kW	22 + 22 kW
Potenza assorbita in stand-by	4 W	4 W	4,5 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851	Modo 3 sec. IEC 61851	Modo 3 sec. IEC 61851
AC output voltage	230 VAC (1P + N + PE)	230 VAC (1P + N + PE)	Trifase 400 VAC
Uscita	2 x Cavi Tipo 2 spiralati da 5 m	2 x Cavi Tipo 2 spiralati da 5 m	2 x Cavi Tipo 2 spiralati da 5 m
Protezione elettrica	SPD + Fusibili	SPD + Fusibili	SPD + Fusibili
Sicurezze elettriche	2 x Interruttori magnetotermici e 2 x Differenziali di tipo B oppure 1 x RCBO (Magnetotermico differenziale integrato)	2 x Interruttori magnetotermici e 2 x Differenziali di tipo B oppure 1 x RCBO (Magnetotermico differenziale integrato)	2 x Interruttori magnetotermici e 2 x Differenziali di tipo B oppure 1 x RCBO (Magnetotermico differenziale integrato)
Misuratori	2 x Certificati MID	2 x Certificati MID	2 x Certificati MID
Funzionamento	Plug&Charge	Tramite App	Tramite App
Regolazione potenza in uscita	Interruttore interno	Tramite App	Tramite App
Gestione profili utilizzatori	No	Si	Si
Gestione pagamenti	No	Si	Si
Installazione	A pavimento con tirafondi e contropiastra	A pavimento con tirafondi e contropiastra	A pavimento con tirafondi e contropiastra

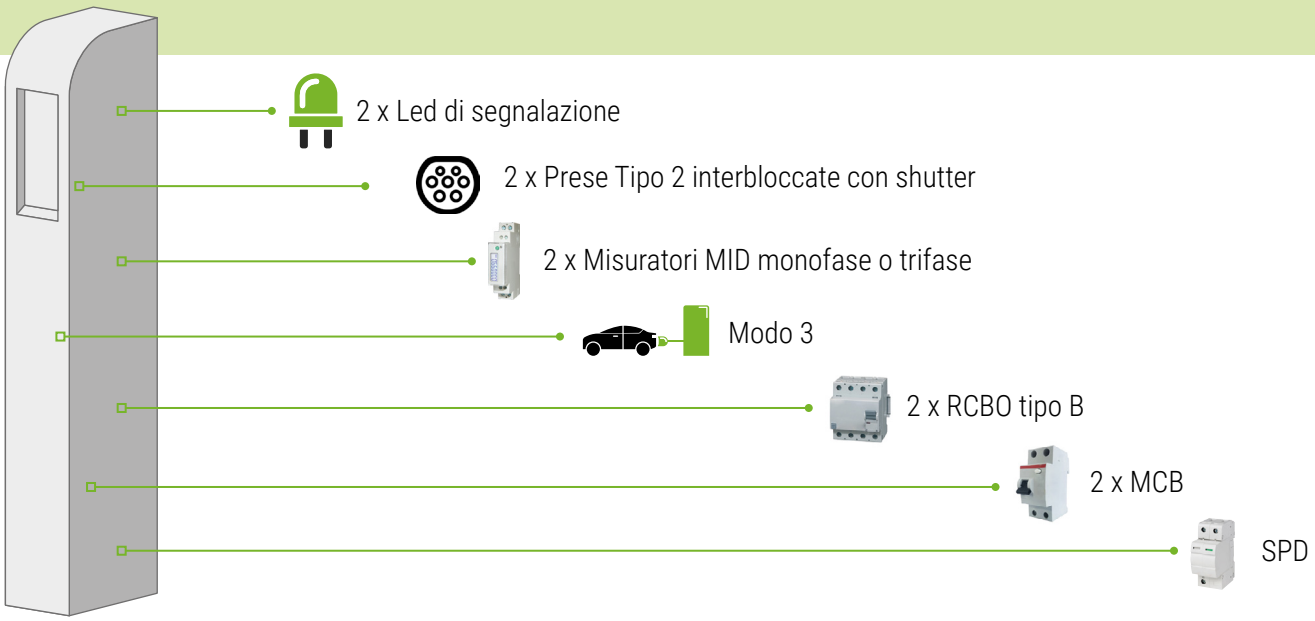


Detas SpA - EvChargers division
ISO9001 / ISO14001 certified company
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato BS - Italy
www.evchargers.it
+39 030 259 4120 - info@evchargers.it

STATION **APACHE**

Modelli con prese Tipo 2

Modello	**Apache T2S**	**Apache T2TS**
Codice	**40340**	**40360**
Tensione di ingresso	230 VAC +/- 10%	400 VAC +/- 10%
Corrente max.	**64 A**	**64 A**
Potenza max.	7,4 + 7,4 kW	22 + 22 kW
Potenza assorbita in stand-by	4 W	4,5 W
Ricarica	Modo 3 sec. IEC 61851	Modo 3 sec. IEC 61851
AC output voltage	230 VAC (1P + N + PE)	Trifase 400 VAC
Uscita	2 x Prese Tipo 2 interbloccate con shutter	2 x Prese Tipo 2 interbloccate con shutter
Protezione elettrica	SPD + Fusibili	SPD + Fusibili
Sicurezze elettriche	2 x Interruttori magnetotermici e 2 x Differenziali di tipo B oppure 1 x RCBO (Magnetotermico differenziale integrato)	2 x Interruttori magnetotermici e 2 x Differenziali di tipo B oppure 1 x RCBO (Magnetotermico differenziale integrato)
Misuratori	2 x Certificati MID	2 x Certificati MID
Regolazione potenza in uscita	Si	Si
Gestione profili utilizzatori	Si	Si
Gestione pagamenti	Si	Si
OCCP 1.2 - 2.0	Su richiesta	Su richiesta
Installazione	A pavimento con tirafondi e contropiastra	A pavimento con tirafondi e contropiastra



Detas SpA - EvChargers division
ISO9001 / ISO14001 certified company
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato BS - Italy
www.evchargers.it
+39 030 259 4120 - info@evchargers.it

DETAS EVchargers ULTRA FAST

SIRIUS 3-60 / Colonnina di ricarica DC

Il caricatore Sirius 3 è un caricatore rapido in DC da 60 kW dotato di due connettori CSS/CHAdeMO con carica simultanea e di un connettore di tipo 2 per ricarica Modo 3 fino a 22 kW.
Lettore RFID e protocollo OCPP 1.6 JSON sono di serie così come la connessione 4G, LAN e WiFi.

Specifiche Generali

Modello	**Sirius 3-60 DC**
Codice	**15020**
Tensione di ingresso	400 VAC +/- 10%
Corrente di ingresso	95 A + 36 A
Potenza max	60 kW (DC) +22 kW (AC)
Potenza max regolabile	Tramite software
Ricarica	Modo 4 acc. IEC 61851
Output DC	Fino a 1000 V CC
Uscita	CCS2 + CHAdeMO + Tipo 2
Protezione elettrica	SPD + Fusibili
Comunicazioni	4G, Wifi, Ethernet
Sicurezze elettriche	Interruttori magnetotermici / Differenziali di tipo B / SPD
Misuratori	3 per la ricarica simultanea
Regolazione potenza in uscita	Si
Sistema operativo interfaccia	Android
Gestione pagamenti	Si
OCCP 1.6	Si
Installazione	A pavimento con tirafondi e contropiastra

SIRIUS

Detas SpA - EvChargers division
ISO9001 / ISO14001 certified company
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato BS - Italy
www.evchargers.it
+39 030 259 4120 - info@evchargers.it

DETAS EVchargers

ULTRA FAST

Modello		**Sirius 3-60 DC**
Ricarica		**60 kW (DC) +22 kW (AC)**
AC Imput	Tensione di ingresso	400 VAC
	Configurazione	3P + N +PE
	Potenza di ingresso max.	Presa DC singola 66 kVA
		AC 25 kVA
		AC+DC simultaneo / 25 kVA + 66 kVA = 91 kVA
	Frequenza	50 / 60 Hz
	Fattore di potenza	> 0.99
	Efficienza	> 95% (al 100% del carico)
DC Output	Tensione di uscita	50~500 Vdc (CHAdeMO), 150~750 Vdc (CCS)
	Corrente max. in uscita	Presa singola: 150 A @ 400 V, 120 A @ 500 V, 80 A @ 750 V, 1000 V (opzionale)
	Potenza in uscita	60 kW
	Ricarica	Singola piena potenza / simultanea con bilanciamento della potenza
	Range tensione / corrente	± 1%
User interface	Display	7' TFT-LCD touch screen
	Pulsante di emergenza	Presente con protezione per stop immediato della ricarica
	Autenticazione	RFID/App
	Informazioni a video	Stato e processo di ricarica / Messaggistica ed allarmi
Comunicazioni	Esterne	3/4G, WiFi ed Ethernet
	Interne	CANBus / RS485 / RS232
Dimensioni		659 x 550 x 1730
Norme di riferimento		CHAdeMO 2.0 / DIN 70121 / ISO 15118 / IEC 61851-23, IEC 61851-24
Isolamento elettrico		Primario / Secondario come da norma
Raffreddamento		Ventilazione forzata
Protezioni sull'ingresso		OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Protezioni elettriche		Corto circuito, OCP, OVP, LVP, OTP, RCD
Rumore		< 55 dB
Grado di protezione		IP54 / IK10
Peso		280 Kg

Detas SpA - EvChargers division
ISO9001 / ISO14001 certified company
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato BS - Italy
www.evchargers.it
+39 030 259 4120 - info@evchargers.it

DETAS EVchargers ULTRA **FAST**

SIRIUS 3-120 / Colonnina di ricarica DC

Il caricatore Sirius 3 è un caricatore rapido in DC da 120 kW dotato di due connettori CSS/CHAdeMO con carica simultanea e di un connettore di tipo 2 per ricarica Modo 3 fino a 22 kW.
Lettore RFID e protocollo OCPP 1.6 JSON sono di serie così come la connessione 4G, LAN e WiFi.

Specifiche Generali

Modello	**Sirius 3-120 DC**
Codice	**15020**
Tensione di ingresso	400 VAC +/- 10%
Corrente di ingresso	195 A + 36 A
Potenza max	120 kW (DC) +22 kW (AC)
Potenza max regolabile	Tramite software
Ricarica	Modo 4 acc. IEC 61851
Output DC	Fino a 1000 V CC
Uscita	CCS2 + CHAdeMO + Tipo 2
Protezione elettrica	SPD + Fusibili
Comunicazioni	4G, Wifi, Ethernet
Sicurezze elettriche	Interruttori magnetotermici / Differenziali di tipo B / SPD
Misuratori	3 per la ricarica simultanea
Regolazione potenza in uscita	Si
Sistema operativo interfaccia	Android
Gestione pagamenti	Si
OCCP 1.6	Si
Installazione	A pavimento con tirafondi e contropiastra

SIRIUS

Detas SpA - EvChargers division
ISO9001 / ISO14001 certified company
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato BS - Italy
www.evchargers.it
+39 030 259 4120 - info@evchargers.it

DETAS EVchargers

ULTRA FAST

Modello		**Sirius 3-120 DC**
Ricarica		**120 kW (DC) +22 kW (AC)**
AC Imput	Tensione di ingresso	400 VAC
	Configurazione	3P + N +PE
	Potenza di ingresso max.	Presa DC singola 135 kVA
		AC 25 kVA
		AC+DC simultaneo / 25 kVA + 135 kVA = 160 kVA
	Frequenza	50 / 60 Hz
	Fattore di potenza	> 0.99
	Efficienza	> 95% (al 100% del carico)
DC Output	Tensione di uscita	50~500 Vdc (CHAdeMO), 150~750 Vdc (CCS)
	Corrente max. in uscita	Presa singola: 300 A @ 400 V, 240 A @ 500 V, 160 A @ 750 V, 1000 V (opzionale)
	Potenza in uscita	120 kW
	Ricarica	Singola piena potenza / simultanea con bilanciamento della potenza
	Range tensione / corrente	± 1%
User interface	Display	7' TFT-LCD touch screen
	Pulsante di emergenza	Presente con protezione per stop immediato della ricarica
	Autenticazione	RFID/App
	Informazioni a video	Stato e processo di ricarica / Messaggistica ed allarmi
Comunicazioni	Esterne	3/4G, WiFi ed Ethernet
	Interne	CANBus / RS485 / RS232
Dimensioni		659 x 550 x 1730
Norme di riferimento		CHAdeMO 2.0 / DIN 70121 / ISO 15118 / IEC 61851-23, IEC 61851-24
Isolamento elettrico		Primario / Secondario come da norma
Raffreddamento		Ventilazione forzata
Protezioni sull'ingresso		OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Protezioni elettriche		Corto circuito, OCP, OVP, LVP, OTP, RCD
Rumore		< 55 dB
Grado di protezione		IP54 / IK10
Peso		320 Kg

Detas SpA - EvChargers division
ISO9001 / ISO14001 certified company
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato BS - Italy
www.evchargers.it
+39 030 259 4120 - info@evchargers.it

Detas SpA - Divisione EvChargers
www.evchargers.it - info@evchargers.it

Azienda certificata ISO9001 / ISO14001
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato (BS)