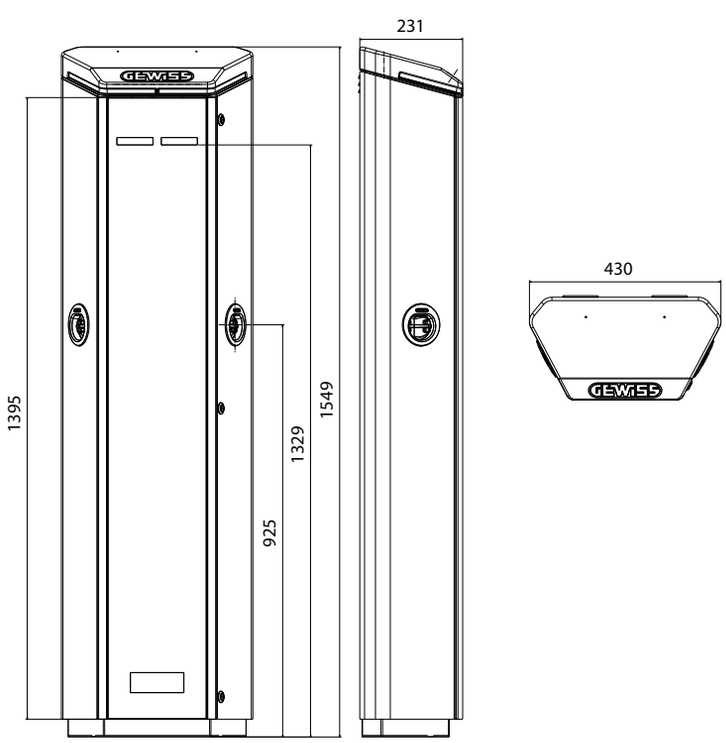
I.ON AUTOSTART - CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	GWJ 1001 A	GWJ 1002 A	GWJ 1003 A
Modo di ricarica (EN 61851)	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica (EN62196)	2 x Tipo 2	2 x Tipo 2	2 x Tipo 2
Input			
Alimentazione (entra-esci)	Monofase 35 mm²	Trifase 16 mm²	Trifase 35 mm²
Corrente nominale	64A	32A	64A
Potenza totale	14,8 kW	22 kW	44 kW
Output			
Tensione	230V	400V	400V
Corrente massima	32A + 32A	16A + 16A	32A + 32A
Potenza massima	7,4 kW + 7,4 kW	11 kW + 11 kW	22 kW + 22 kW
Protezione magnetotermica	40A - 2P - Curva D	20A - 4P - Curva D	40A - 4P - Curva D
Protezione differenziale	40A - 2P - Tipo B	20A - 4P - Tipo B	40A - 4P - Tipo B
Misurazione energia	-	-	-
Attivazione ricarica	FREE	FREE	FREE
Human interface	Display TFT	Display TFT	Display TFT
CARATTERISTICHE MECCANICHE (valide per tutti i codici)			
Tipologia installazione	A pavimento (basamento di fissaggio già incluso in dotazione)		
Materiale	Lamiera d'acciaio		
Colore esterno	Chassie Grigio, Cappello RAL7011		
Trattamento superficiale	verniciatura superficiale Anti-graffiti		
Grado di protezione	IP55		
Grado di resistenza meccanica	IK10		
Temperatura di impiego (*)	-25°C / +50°C		
ACCESSORI (valide per tutti i codici)			
GWJ 8021	Basamento di fissaggio nel calcestruzzo		
GWJ 8026	Kit Scaldiglia + Igrotermostato		

I.ON AUTOSTART - DIMENSIONALI

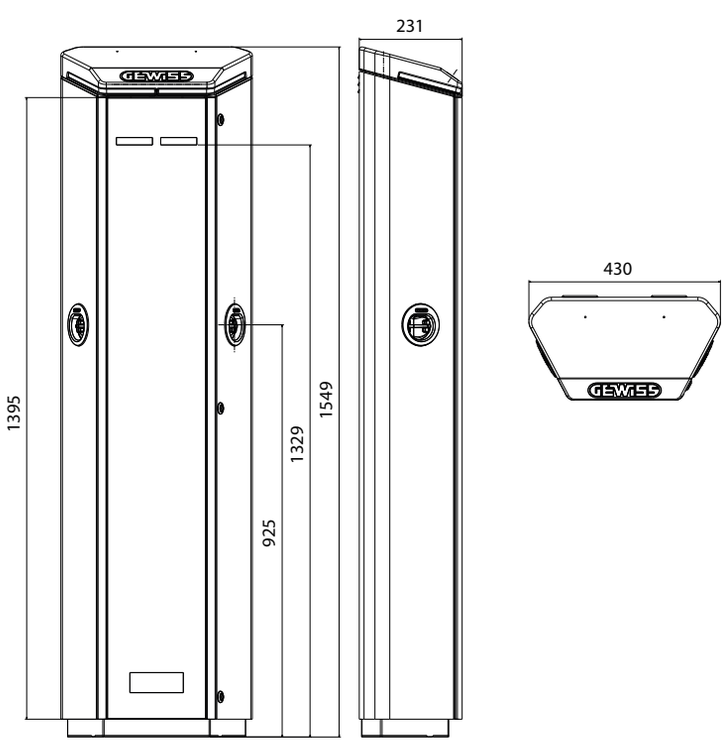


Per informazioni tecniche contattate il SAT o visitate il sito gewiss.com

I.ON RFID - CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	GWJ 1001 R	GWJ 1002 R	GWJ 1003 R
Modo di ricarica (en 61851)	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica (en62196)	2 x Tipo 2	2 x Tipo 2	2 x Tipo 2
Input			
Alimentazione (entra-esci)	Monofase 35 mm²	Trifase 16 mm²	Trifase 35 mm²
Corrente nominale	64A	32A	64A
Potenza totale	14,8 kW	22 kW	44 kW
Output			
Tensione	230V	400V	400V
Corrente massima	32A + 32A	16A + 16A	32A + 32A
Potenza massima	7,4 kW + 7,4 kW	11 kW + 11 kW	22 kW + 22 kW
Protezione magnetotermica	40A - 2P - Curva D	20A - 4P - Curva D	40A - 4P - Curva D
Protezione differenziale	40A - 2P - Tipo B	20A - 4P - Tipo B	40A - 4P - Tipo B
Misurazione energia	SI, Tipo MID	SI, Tipo MID	SI, Tipo MID
Attivazione ricarica	RFID	RFID	RFID
Human interface	Display TFT	Display TFT	Display TFT
CARATTERISTICHE MECCANICHE (valide per tutti i codici)			
Tipologia installazione	A pavimento (basamento di fissaggio già incluso in dotazione)		
Materiale	Lamiera d'acciaio		
Colore esterno	Chassie Grigio, Cappello RAL7011		
Trattamento superficiale	verniciatura superficiale Anti-graffiti		
Grado di protezione	IP55		
Grado di resistenza meccanica	IK10		
Temperatura di impiego (*)	-25°C / +50°C		
ACCESSORI (valide per tutti i codici)			
GWJ 8021	Basamento di fissaggio nel calcestruzzo		
GWJ 8026	Kit Scaldiglia + Igrotermostato		

I.ON RFID - DIMENSIONALI



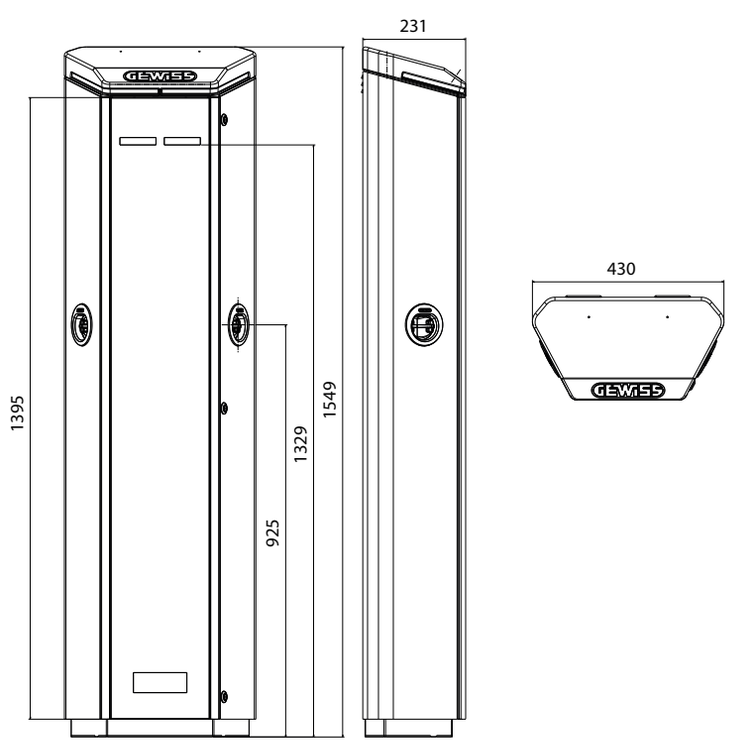
Per informazioni tecniche contattate il SAT o visitate il sito gewiss.com

I.ON CLOUD - CARATTERISTICHE TECNICHE

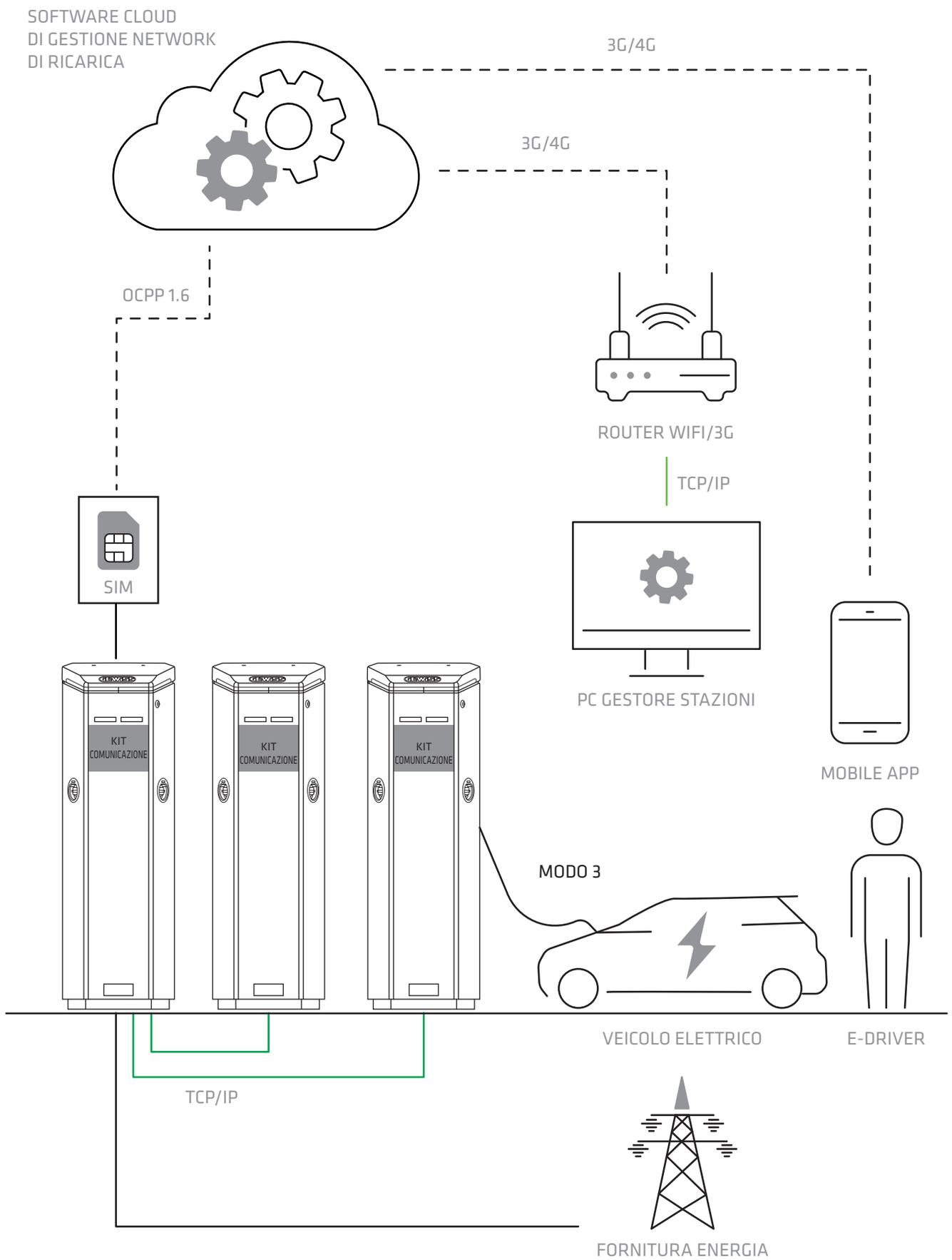
CODICE	GWJ 1001 W GWJ 1001 L	GWJ 1002 W GWJ 1002 L	GWJ 1003 W GWJ 1003 L
Modo di ricarica (EN 61851)	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica (EN62196)	2 x Tipo 2 IPXXD	2 x Tipo 2 IPXXD	2 x Tipo 2 IPXXD
Input			
Alimentazione (entra-esci)	Monofase 35 mm²	Trifase 16 mm²	Trifase 35 mm²
Corrente nominale	64A	32A	64A
Potenza totale	14,8 kW	22 kW	44 kW
Output			
Tensione	230V	400V	400V
Corrente massima	32A + 32A	16A + 16A	32A + 32A
Potenza massima	7,4 kW + 7,4 kW	11 kW + 11 kW	22 kW + 22 kW
Protezione magnetotermica	40A - 2P - Curva D	20A - 4P - Curva D	40A - 4P - Curva D
Protezione differenziale	40A - 2P - Tipo B	20A - 4P - Tipo B	40A - 4P - Tipo B
Misurazione energia	SI, Tipo MID	SI, Tipo MID	SI, Tipo MID
Connettività	OCPP 1.6	OCPP 1.6	OCPP 1.6
Attivazione ricarica	RFID o APP	RFID o APP	RFID o APP
Human interface	Display TFT	Display TFT	Display TFT
CARATTERISTICHE MECCANICHE (valide per tutti i codici)			
Tipologia installazione	A pavimento (basamento di fissaggio già incluso in dotazione)		
Materiale	Lamiera d'acciaio		
Colore esterno	Chassie Grigio, Cappello RAL7011		
Trattamento superficiale	verniciatura superficiale Anti-graffiti		
Grado di protezione	IP55		
Grado di resistenza meccanica	IK10		
Temperatura di impiego (*)	-25°C / +50°C		
ACCESSORI (valide per tutti i codici)			
GWJ 8021	Basamento di fissaggio nel calcestruzzo		
GWJ 8026	Kit Scaldiglia + Igrotermostato		

NOTA: I codici con desinenza finale "W" sono equipaggiati di Modem 3G per la connessione diretta a software cloud di gestione attraverso l'impiego di SIM da acquistare separatamente.

I.ON CLOUD - DIMENSIONALI



Per informazioni tecniche contattate il SAT o visitate il sito gewiss.com



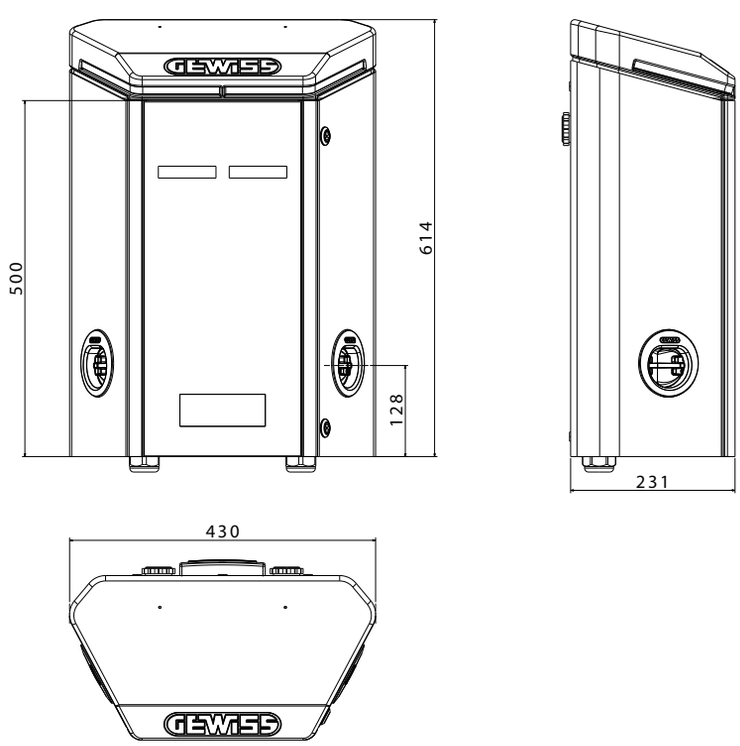
NOTA: Possibilità di connessione diretta a BackEnd di gestoine JoinOn con relativa App per geolocalizzazione e attivazione/monitoraggio ricarica. Scopri di più sul sito JOINON.COM

Per informazioni tecniche contattate il SAT o visitate il sito gewiss.com

I.ON WALL AUTOSTART - CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	GWJ 2101 A	GWJ 2102 A	GWJ 2103 A
Modo di ricarica (EN 61851)	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica (EN62196)	2 x Tipo 2	2 x Tipo 2	2 x Tipo 2
Input			
Alimentazione (2 linee separate)	Monofase 10 mm²	Trifase 10 mm²	Trifase 10 mm²
Corrente nominale	64A	32A	64A
Potenza totale	14,8 kW	22 kW	44 kW
Output			
Tensione	230V	400V	400V
Corrente massima	32A + 32A	16A + 16A	32A + 32A
Potenza massima	7,4 kW + 7,4 kW	11 kW + 11 kW	22 kW + 22 kW
Protezione magnetotermica	-	-	-
Protezione differenziale	-	-	-
Misurazione energia	-	-	-
Attivazione ricarica	FREE	FREE	FREE
Human interface	Display TFT	Display TFT	Display TFT
CARATTERISTICHE MECCANICHE (valide per tutti i codici)			
Tipologia installazione	A parete o su Palo		
Materiale	Lamiera d'acciaio		
Colore esterno	Chassie Grigio, Cappello RAL7011		
Trattamento superficiale	verniciatura superficiale Anti-graffiti		
Grado di protezione	IP55		
Grado di resistenza meccanica	IK10		
Temperatura di impiego (*)	-25°C / +50°C		
ACCESSORI (valide per tutti i codici)			
GW 46 551	Kit supporto palo JoinOn		

I.ON WALL AUTOSTART - DIMENSIONALI

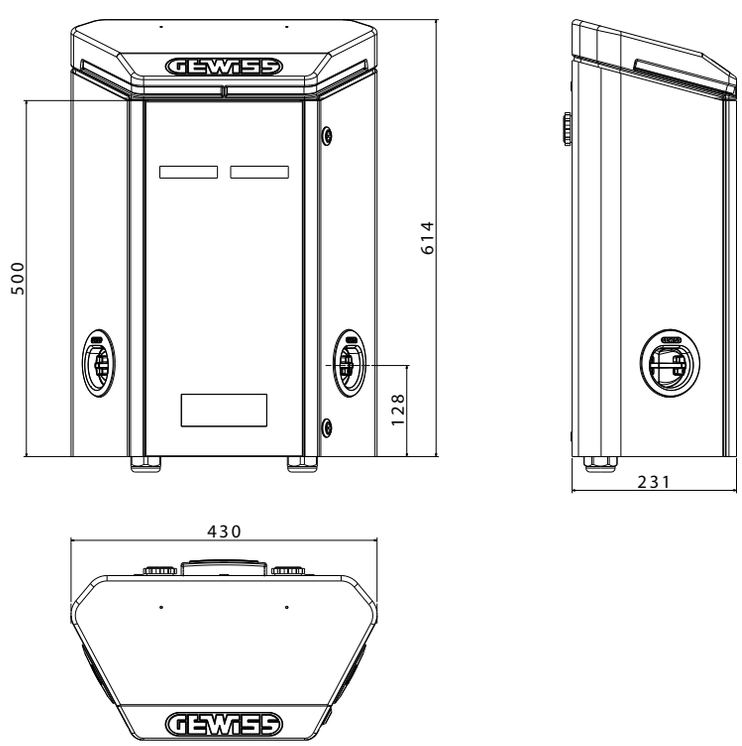


Per informazioni tecniche contattate il SAT o visitate il sito gewiss.com

I.ON WALL RFID - CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	GWJ 2101 R	GWJ 2102 R	GWJ 2103 R
Modo di ricarica (EN 61851)	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica (EN62196)	2 x Tipo 2	2 x Tipo 2	2 x Tipo 2
Input			
Alimentazione (2 linee separate)	Monofase 10 mm²	Trifase 10 mm²	Trifase 10 mm²
Corrente nominale	64A	32A	64A
Potenza totale	14,8 kW	22 kW	44 kW
Output			
Tensione	230V	400V	400V
Corrente massima	32A + 32A	16A + 16A	32A + 32A
Potenza massima	7,4 kW + 7,4 kW	11 kW + 11 kW	22 kW + 22 kW
Protezione magnetotermica	-	-	-
Protezione differenziale	-	-	-
Misurazione energia	SI, Tipo MID	SI, Tipo MID	SI, Tipo MID
Attivazione ricarica	RFID	RFID	RFID
Human interface	Display TFT	Display TFT	Display TFT
CARATTERISTICHE MECCANICHE (valide per tutti i codici)			
Tipologia Installazione	A parete o su Palo		
Materiale	Lamiera d'acciaio		
Colore esterno	Chassie Grigio, Cappello RAL7011		
Trattamento superficiale	verniciatura superficiale Anti-graffiti		
Grado di protezione	IP55		
Grado di resistenza meccanica	IK10		
Temperatura di impiego (*)	-25°C / +50°C		
ACCESSORI (valide per tutti i codici)			
GW 46 551	Kit supporto palo JoinOn		

I.ON WALL RFID - DIMENSIONALI



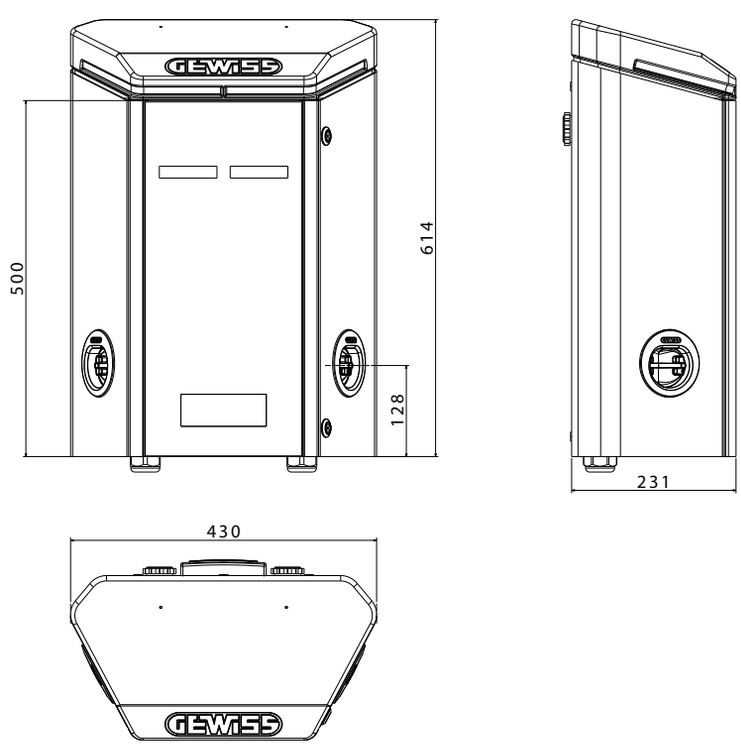
Per informazioni tecniche contattate il SAT o visitate il sito gewiss.com

I.ON WALL CLOUD - CARATTERISTICHE TECNICHE

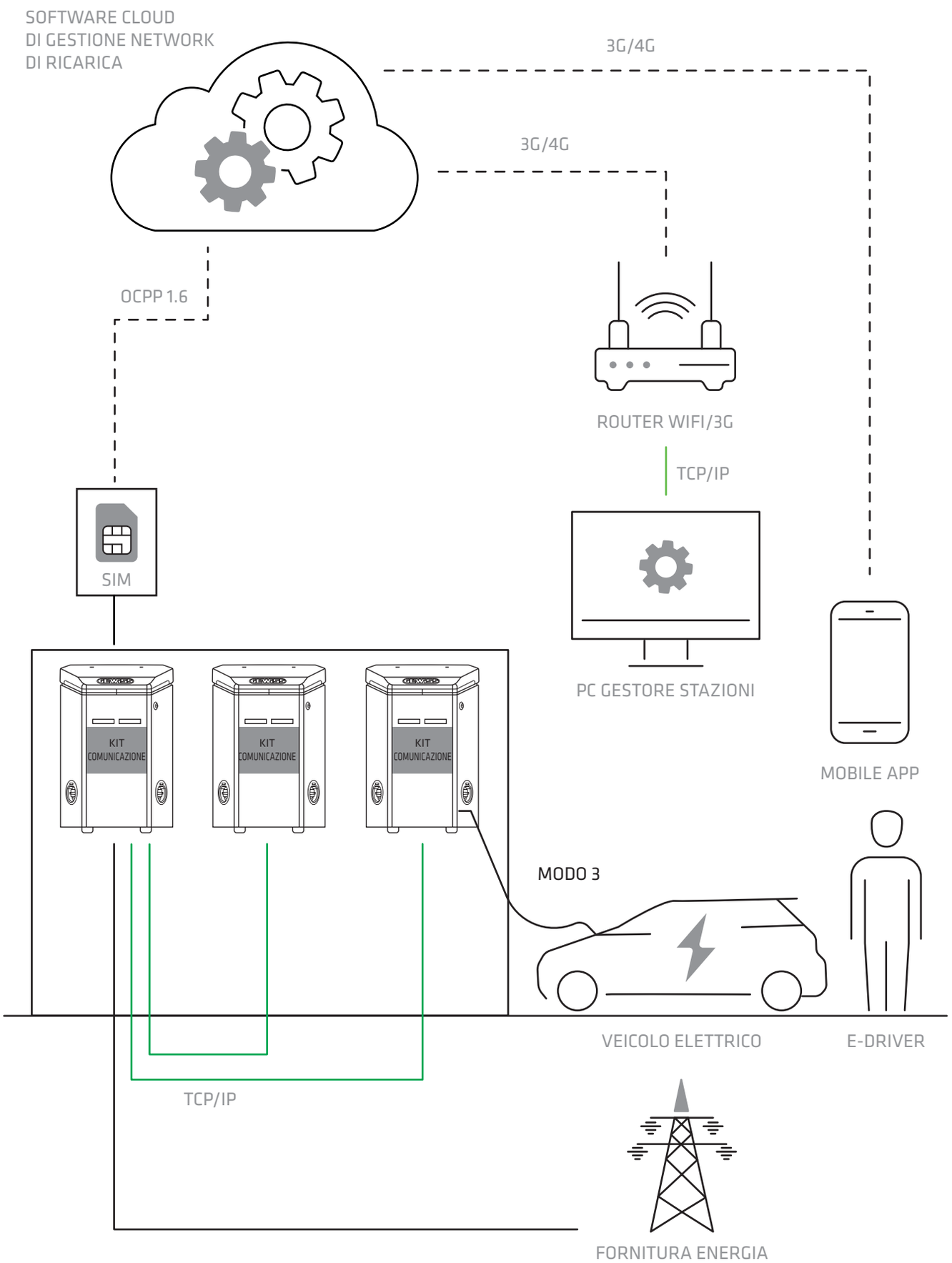
CODICE	GWJ 2101 W GWJ 2101 L	GWJ 2102 W GWJ 2102 L	GWJ 2103 W GWJ 2103 L
Modo di ricarica (EN 61851)	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica (EN62196)	2 x Tipo 2 IPXXD	2 x Tipo 2 IPXXD	2 x Tipo 2 IPXXD
Input			
Alimentazione (2 linee separate)	Monofase 10 mm²	Trifase 10 mm²	Trifase 10 mm²
Corrente nominale	64A	32A	64A
Potenza totale	14,8 kW	22 kW	44 kW
Output			
Tensione	230V	400V	400V
Corrente massima	32A + 32A	16A + 16A	32A + 32A
Potenza massima	7,4 kW + 7,4 kW	11 kW + 11 kW	22 kW + 22 kW
Protezione magnetotermica	-	-	-
Protezione differenziale	-	-	-
Misurazione energia	SI, Tipo MID	SI, Tipo MID	SI, Tipo MID
Connettività	OCPP 1.6	OCPP 1.6	OCPP 1.6
Attivazione ricarica	RFID o APP	RFID o APP	RFID o APP
Human interface	Display TFT	Display TFT	Display TFT
CARATTERISTICHE MECCANICHE (valide per tutti i codici)			
Tipologia Installazione	A parete o su Palo		
Materiale	Lamiera d'acciaio		
Colore esterno	Chassie Grigio, Cappello RAL7011		
Trattamento superficiale	verniciatura superficiale Anti-graffiti		
Grado di protezione	IP55		
Grado di resistenza meccanica	IK10		
Temperatura di impiego (*)	-25°C / +50°C		
ACCESSORI (valide per tutti i codici)			
GW 46 551	Kit supporto palo JoinOn		

NOTA: I codici con desinenza finale "W" sono equipaggiati di Router 3G per la connessione diretta a software cloud di gestione attraverso l'impiego di SIM da acquistare separatamente.

I.ON WALL CLOUD - DIMENSIONALI



Per informazioni tecniche contattate il SAT o visitate il sito gewiss.com



NOTA: Prevedere a monte delle wallbox i dispositivi di protezione magnetotermici differenziali delle prese.
Possibilità di connessione diretta a BackEnd di gestoine JoinOn con relativa App per geolocalizzazione e attivazione/monitoraggio ricarica. Scopri di più sul sito JOINON.COM

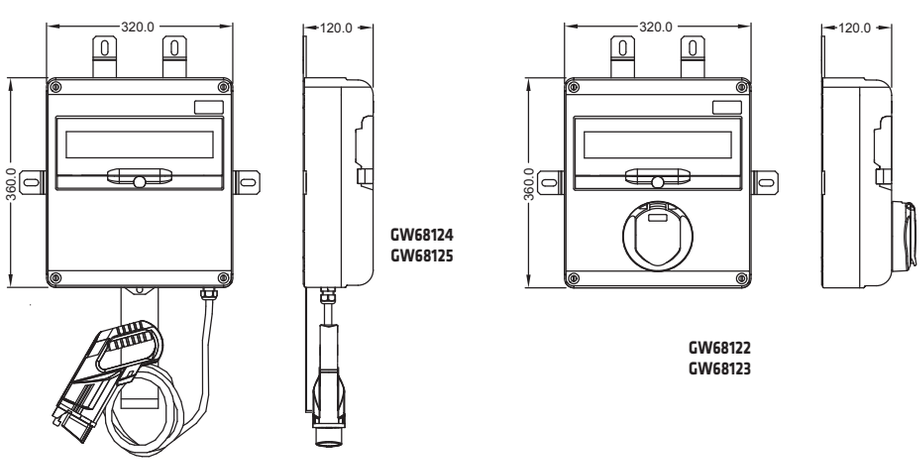
Per informazioni tecniche contattate il SAT o visitate il sito gewiss.com

Easy AUTOSTART - Caratteristiche tecniche

Codice	GW 68 122	GW 68 123	GW 68 124	GW 68 125
Modo di ricarica (EN 61851)	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica (EN62196)	1 x Tipo 2 con shutter	1 x Tipo 2 con shutter	1 x Tipo 2 Mobile	1 x Tipo 2 Mobile
Caratteristiche elettriche				
Tensione	230V	230V	230V	230V
Corrente Massima	20A	32A	20A	32A
Potenza Massima	4,6 kW	7,4 kW	4,6 kW	7,4 kW
Protezione Magnetotermica	-	-	-	-
Protezione Differenziale	-	-	-	-
Misurazione Energia	-	-	-	-
Attivazione ricarica	FREE	FREE	FREE	FREE
Human Interface	LED	LED	LED	LED
Caratteristiche meccaniche (valide per tutti i codici)				
Tipologia Installazione	A parete o su Palo			
Materiale	Termoplastico			
Colore esterno	Frontale:verde; Fondo: grigio scuro			
Grado di protezione	IP54			
Grado di resistenza meccanica	IK08			
Temperatura di impiego	-5°C / +50°C			

Easy AUTOSTART - Dimensionali

JOINON EASY AUTOSTART



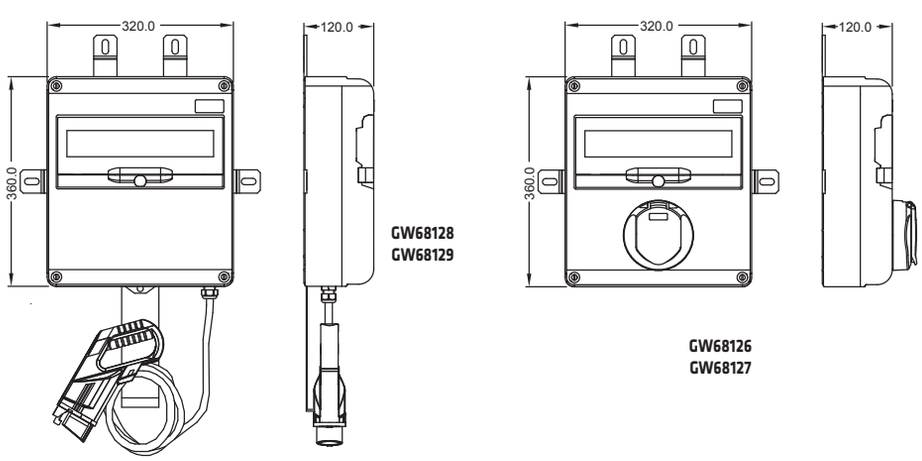
Per informazioni tecniche contattate il SAT o visitate il sito gewiss.com

Easy RFID - Caratteristiche tecniche

Codice	GW 68 126	GW 68 127	GW 68 128	GW 68 129
Modo di ricarica (EN 61851)	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica (EN62196)	1 x Tipo 2 con shutter	1 x Tipo 2 con shutter	1 x Tipo 2 Mobile	1 x Tipo 2 Mobile
Caratteristiche elettriche				
Tensione	230V	400V	230V	400V
Corrente Massima	32A	32A	32A	32A
Potenza Massima	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protezione Magnetotermica	-	-	-	-
Protezione Differenziale	-	-	-	-
Misurazione Energia	-	-	-	-
Attivazione ricarica	RFID	RFID	RFID	RFID
Human Interface	LED	LED	LED	LED
Caratteristiche meccaniche (valide per tutti i codici)				
Tipologia Installazione	A parete o su Palo			
Materiale	Termoplastico			
Colore esterno	Frontale:verde; Fondo: grigio scuro			
Grado di protezione	IP54			
Grado di resistenza meccanica	IK08			
Temperatura di impiego	-5°C / +50°C			

Easy RFID - Dimensionali

JOINON EASY RFID



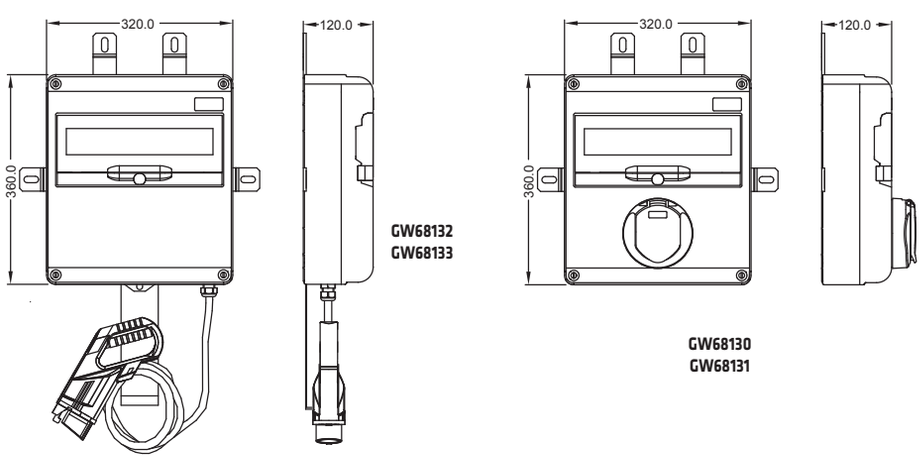
Easy CLOUD - Caratteristiche tecniche

Codice	GW 68 130	GW 68 131	GW 68 132	GW 68 133
Modo di ricarica (EN 61851)	Modo 3	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Prese di ricarica (EN62196)	1 x Tipo 2 con shutter	1 x Tipo 2 con shutter	1 x Tipo 2 Mobile	1 x Tipo 2 Mobile
Caratteristiche elettriche				
Tensione	230V	400V	230V	400V
Corrente Massima	32A	32A	32A	32A
Potenza Massima	7,4 kW	22 kW	7,4 kW	22 kW
Protezione Magnetotermica	-	-	-	-
Protezione Differenziale	-	-	-	-
Misurazione Energia	SI (Tipo MID)	SI (Tipo MID)	SI (Tipo MID)	SI (Tipo MID)
Connettività	OCPP 1.6	OCPP 1.6	OCPP 1.6	OCPP 1.6
Attivazione ricarica	RFID o APP	RFID o APP	RFID o APP	RFID o APP
Human Interface	LED	LED	LED	LED
Caratteristiche meccaniche (valide per tutti i codici)				
Tipologia Installazione	A parete o su Palo			
Materiale	Termoplastico			
Colore esterno	Frontale:verde; Fondo: grigio scuro			
Grado di protezione	IP54			
Grado di resistenza meccanica	IK08			
Temperatura di impiego	-5°C / +50°C			

NOTA: le versioni CLOUD sono equipaggiate di Router 3G per la connessione diretta a software cloud di gestione attraverso l'impiego di SIM da acquistare separatamente.

Easy CLOUD - Dimensionali

JOINON EASY CLOUD



Per informazioni tecniche contattate il SAT o visitate il sito gewiss.com

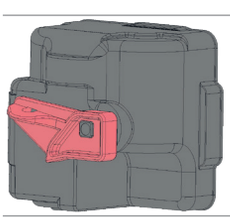
Prese di Ricarica Tipo2 - Antivandalo

Descrizione: Gamma di prese da incasso Tipo 2, rispondenti alle normative EN62196-1 e EN62196-2 e idonee all'utilizzo sulle unità di ricarica EV secondo la EN61851, dotate di shutter di sicurezza, doppio scarico di drenaggio dell'acqua e sistema antivandalo realizzato tramite saracinesche di chiusura per impedire l'accesso alle parti attive all'utente non autorizzato.

Prese di ricarica Tipo 2 - Caratteristiche tecniche

CODICE	GWJ 5001 B	GWJ 5002 B	GWJ 5003 B	GWJ 5004 B	GWJ 5001 G	GWJ 5002 G
Blocco schermi di sicurezza	SI	SI	NO	NO	SI	SI
Sistema illuminazione interno	NO	NO	NO	NO	SI	SI
Numero e tipologia Poli	1P-N-PE-CP-PP	3P-N-PE-CP-PP	1P-N-PE-CP-PP	3P-N-PE-CP-PP	1P-N-PE-CP-PP	3P-N-PE-CP-PP
Corrente Nominale	32A (1P - N- PE) 2A (CP-PP)	32A (3P - N- PE) 2A (CP-PP)	32A (1P - N- PE) 2A (CP-PP)	32A (3P - N- PE) 2A (CP-PP)	32A (1P - N- PE) 2A (CP-PP)	32A (3P - N- PE) 2A (CP-PP)
Tensione Nominale	200-250V (1P-N-PE) 30V (CP-PP)	380-480V (3P-N-PE) 30V (CP-PP)	200-250V (1P-N-PE) 30V (CP-PP)	380-480V (3P-N-PE) 30V (CP-PP)	200-250V (1P-N-PE) 30V (CP-PP)	380-480V (3P-N-PE) 30V (CP-PP)
Frequenza Nominale	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Tensione di Isolamento	500V	500V	500V	500V	500V	500V
Corrente massima (1h, temperatura ambiente 45°C)	58A	58A	58A	58A	58A	58A
CARATTERISTICHE MECCANICHE (valide per tutti i codici)						
Capacità serraggio Morsetti	3P-N-PE: 2,5 - 10 mm² (rigido) 2,5-6mm² (flessibile) / CP-PP: 0,75-1,5 mm² (rigido e flessibile)					
Finitura contatti di Potenza	Argentati					
Grado di protezione (con e senza spina inserita)	IP55					
Grado di protezione Parti Attive	IPXXD					
Resistenza agli urti	IK10					
Termopressione con Biglia (parti attive e parti esterne)	125°C					
Glow Wire Test (parti attive e parti esterne)	960°C					
Autoestinguenza UL94 (parti attive e parti esterne)	V0					
Temperatura di utilizzo	-30°C ; + 50°C					
Temperatura di Stoccaggio	-40°C ; + 70°C					
Vita Utile	10.000 cicli di connesione					
Umidità relativa max. senza condensa	95%					
ACCESSORI (validi per tutti i codici)						
GWJ 5901	Connettore Attuatore + Kit alveoli a crimpare					

L'attuatore che effettua sia il blocco delle saracinesche che l'interblocco della spina nella presa è di tipologia bistabile. Di seguito i parametri di funzionamento e lo schema funzionale.

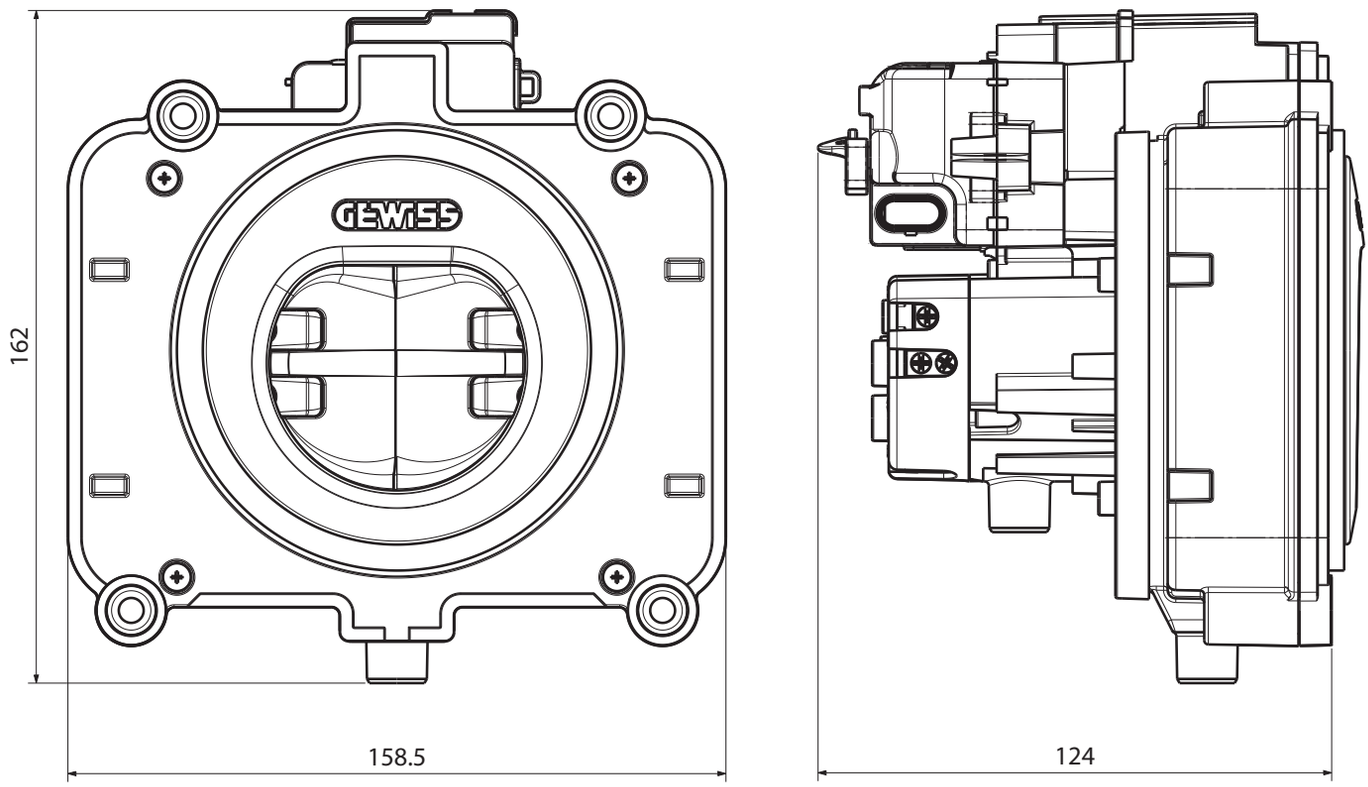


Tensione nominale	12 V
Campo di tensione	9-15,5 V
Assorbimento di corrente massimo (corrente di bloccaggio)	3.2 A
Corrente a vuoto	≤ 250 mA
Tempo di comando	0.2 s < t < 10 s

	PIN 3	PIN 1	PIN 2 (SEGNALE)	TENSIONE
Blocco attivo	+	-		12 Vdc
Blocco disattivo	-	+		12 Vdc

COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio minerale	Raggi UV
	Concentrati	Diluiti	Concentrate	Diluite	Esano	Benzolo	Acetone	Alcool etilico		
Resistente	Resistente	Resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistente	Non resistente	Non resistente	Resistente	Resistenza limitata	Resistente

Comportamento riferito alle parti esposte all'esterno a prodotto installato.

Prese di ricarica Tipo 2 - Dimensionali