

ERRATA CORRIGE

ADVANCE XL - VIP - VIP XL - SPACE XL CON ENCODER 2 CANALI

5.2 COLLEGAMENTI ELETTRICI PER ADVANCE XL



! Pericolo di malfunzionamenti dovuti a installazione impropria !



! Pericolo di lesioni e danni materiali dovute a scosse elettriche !

Eseguire i collegamenti elettrici seguendo le indicazioni dello schema.

ATTENZIONE Per una adeguata sicurezza elettrica tenere nettamente separati (minimo 4 mm in aria o 1 mm attraverso l'isolamento) il cavo di alimentazione 230 V da quelli a bassissima tensione di sicurezza (alimentazione motori, comandi, elettroserratura, antenna, alimentazione ausiliari) provvedendo eventualmente al loro fissaggio con adeguate fascette in prossimità delle morsettiere.

ATTENZIONE Collegarsi alla rete 230 V ~ ± 10% 50 Hz tramite un interruttore onnipolare o altro dispositivo che assicuri la onnipolare disinserzione della rete, con una distanza di apertura dei contatti = 3 mm.

Tabella 2 "collegamento alle morsettiere"

1-2-3-4		Uscita encoder motore 1		
5-6		Uscita motore 1 max 5A		
7-8	7 (+)	Uscita 1 configurabile 24V === max 5W (vedi P066 per i valori selezionabili)	Nel caso in cui l'installazione richieda comandi diversi e/o aggruppamenti rispetto allo standard, è possibile configurare ciascun ingresso per il funzionamento desiderato. Fare riferimento al capitolo "Programmazione Avanzata".	
	8 (-)			
9-13	9 - N.O.	Input 4. Non utilizzato		
	13 - Com			
10-13	10 - N.O.	Input 3. Non utilizzato		
	13 - Com			
11-13	11 - N.O.	Input 2 START. In caso di intervento provoca l'apertura o chiusura del motore. Può funzionare in modalità "inversione" (P049=0) o "passo - passo" (P049=1).		
	13 - Com			
12-13	12 - N.C.	Input 1 PHOTO 1. Quando abilitato (Vedi P050 in tabella parametri), l'attivazione dell'ingresso PHOTO 1 provoca: l'inversione del moto (durante chiusura), l'arresto del moto (durante apertura), impedisce l'avvio (con cancello chiuso). Se non utilizzato ponticellare.		
	13 - Com			
14-15	14 (-)	Uscita stabilizzata 24 V === alimentazione dispositivi di sicurezza controllati		(AUX + ST) = max 200mA
	15 (+)			
20-21	20 (-)	Uscita 24 V === alimentazione ausiliari		
	21 (+)			
16-17	16 (+)	Uscita 2 configurabile 24V === max 5W (vedi P062 per i valori selezionabili)		
	17 (-)			
18		Ingresso segnale antenna radio		
19		Ingresso massa antenna radio		
CON 1		Connessione parti metalliche dei motori		
CON 2	25V ~	Ingresso alimentazione 25 V ~ da trasformatore		
CON 3		Uscita luce di cortesia		
CON 4		Ingresso connettore MEMONET		
J4 (jumper)		Jumper selezione modalità di funzionamento: <input type="checkbox"/> (chiuso) = Funzionamento normale; <input type="checkbox"/> (aperto) = Modalità programmazione		

TABELLA PARAMETRI

PAR.	DESCRIZIONE PARAMETRO	VALORI SELEZIONABILI	VALORI DI DEFAULT
			ADVANCE XL
P016	Selezione tipo ingresso INPUT_2	<ul style="list-style-type: none"> 000: IN2 type=contatto pulito 001: IN2 type=resist. costante 8K2 	000
P029	Selezione tipo encoder	<ul style="list-style-type: none"> 001: Encoder a 1 canale 002: Encoder a 2 canali 	002
P076	Abilitazione Salvataggio posizione porta in memoria allo spegnimento della centrale (vedi RESP in tabella errori a display). se P076=0 allo spegnimento della centrale, non viene salvata la posizione della porta ed al successivo riavvio viene sempre eseguito il reset position. se P076=1 allo spegnimento della centrale, viene salvata la posizione della porta in memoria ed alla riaccensione non viene eseguito il reset position.	<ul style="list-style-type: none"> 000: RESP attivo 001: RESP non attivo 	001

ERRATA CORRIGE ADVANCE XL - VIP - VIP XL 2 KANAL ENCODER

5.2 ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE FÜR ADVANCE XL - VIP - VIP XL



! Gefahr von Funktionsstörungen durch unsachgemäße Installation !



! Gefahr von Personen- und Sachschäden durch elektrischen Schlag !

Der Elektroanschluss wie in „Tabelle 2“ und dem nachfolgenden Anschlussplan (s. 75) vornehmen.

ACHTUNG Um eine angemessene elektrische Sicherheit zu gewährleisten, muss eine streng getrennte Leitungsführung eingehalten werden (mindestens 4 mm ohne oder 1 mm, mit isolierten Leitern). Verlegen Sie die Steuerleitungen des Antriebes (24VDC) in einem getrennten Installationssystem zu anderen Versorgungsleitungen (230VAC), und mit einer angemessenen Zugentlastung versehen.

ACHTUNG Den Anschluss an das 230 V ~ ± 10% 50 Hz Netz mit einem allpoligen Schalter oder einer anderen Vorrichtung vornehmen, durch die eine allpolige Netzunterbrechung bei einem Öffnungsabstand der Kontakte von 3 mm gewährleistet wird.

Tabelle 2 “Anschluss an die Klemmleisten”

1-2-3-4		Ausgang Encoder Motor 1		
5-6		Ausgang Motor 1 max 5A		
7-8	7 (+)	Ausgang 1 , 24V === max 5W konfigurierbar (siehe P066 für die Funktionsauswahl)		
	8 (-)			
9-13	9 - N.O.	Input 4. Nicht benutzt	Sollten aufgrund der Installation, andere bzw. zusätzliche Ansteuerungen notwendig sein, kann jeder Eingang für den gewünschten Betrieb konfiguriert werden. Es wird auf das Kapitel „Erweiterte Programmierung“ verwiesen.	
	13 - Com			
10-13	10 - N.O.	Input 3. Nicht benutzt		
	13 - Com			
11-13	11 - N.O.	Input 2 START. Bei Auslösung wird eine Öffnung oder Schließung des Motors bewirkt. Kann im „Umkehrmodus“ (P049=0) oder „Schrittmodus“ (P049=1) funktionieren.		
	13 - Com			
12-13	12 - N.C.	Input 1 PHOTO 1. Falls aktiviert (siehe P050 in der Parametertabelle), löst die Unterbrechung des PHOTO 1 - Eingangs Folgendes aus: die Bewegungsumkehr (während des Schließens), den Halt der Bewegung (während des Öffnens), Startverhinderung (bei geschlossenem Tor). Wenn nicht verwendet, diesen überbrücken.		
	13 - Com			
14-15	+24V_ST	14 (-) 15 (+)		(AUX + ST) = max 200mA
20-21	+24VAUX	20 (-)		
		21 (+)		
16-17		16 (+) 17 (-)	Ausgang 2 , 24V === max 5W konfigurierbar (siehe P062 für die Funktionsauswahl)	
18	Y	Eingang Antennensignal		
19	⊥	Eingang Antennenabschirmung		
CON 1		Anschluss Erdleiter		
CON 2	25 V ~	Stromversorgung 25 V ~ von Transformator		
CON 3		Ausgang Hilfslicht		
CON 4		Eingang Stecker MEMONET		
J4 (Jumper)		Jumper Auswahl Betriebsmodus: <input checked="" type="checkbox"/> (geschlossen) = Normalbetrieb; <input type="checkbox"/> (offen) = Programmiermodus		

PARAMETERTABELLE

PAR.	PARAMETERBESCHREIBUNG	FUNKTIONSAUSWAHL	DEFAULT
			ADVANCE XL
P016	Wahl der Eingangsart INPUT_2	<ul style="list-style-type: none"> • 000: IN2 type=potentialfreier Kontakt • 001: IN2 type=Widerstand, 8K2 Auswertung 	000
P029	Wähle Encodertyp	<ul style="list-style-type: none"> • 001: 1 Kanal Encoder • 002: 2 Kanal Encoder 	002
P076	Wenn P076=0 wird bei Netzunterbruch die Torposition nicht abgespeichert und beim Wiedereinschalten erfolgt eine neue Positionssuche. se P076=1 allo spegnimento della centrale, viene salvata la posizione della porta in memoria ed alla riaccensione non viene eseguito il reset position. Wenn P076=1 wird bei Netzunterbruch die Torposition abgespeichert und beim Wiedereinschalten erfolgt keine neue Positionssuche.	<ul style="list-style-type: none"> • 000: RESP Aktiv • 001: RESP nicht Aktiv 	001

ERRATA CORRIGE

ADVANCE XL - SPACE XL - SPACE XXL CON ENCODER 2 CANALI

5.2 CONEXIONES ELÉCTRICAS PARA EL ADVANCE XL



! Peligro de mal funcionamiento debidos a una instalación incorrecta !



! Peligro de lesiones y daños materiales debidos a descargas eléctricas !

Realizar las conexiones eléctricas siguiendo las indicaciones de la "Tabla 2" y los esquema.

ATENCIÓN Para una seguridad eléctrica adecuada mantener netamente separados (mínimo 4 mm en aire o 1 mm a través del aislamiento), el cable de alimentación 230 V de los cables de bajísima tensión de seguridad (alimentación de los motores, controles, electrocerradura, antena, alimentación de los auxiliares), procediendo, si necesario, a su fijación con abrazaderas adecuadas cerca de las borneras.

ATENCIÓN Conectarse con la línea 230 V ~ ± 10% 50 Hz a través de un interruptor omnipolar u otro dispositivo que asegure la omnipolar desconexión de la línea, con una distancia de abertura de los contactos = 3 mm;

Tabla 2 "conexión a las borneras"

1-2-3-4		Salida codificador motor 1		
5-6		Salida motor 1 max 5A		
7-8	7 (+)	Salida 1 configurable 24V === máx 5W (ver P066 para valores seleccionables)	En el caso en el que la instalación requiera comandos diferentes o añadidos respecto a los standard, es posible configurar cada entrada para el funcionamiento deseado. Hacer referencia al capítulo "Programación avanzada" .	
	8 (-)			
9-13	9 - N.O.	Input 4. No utilizado		
	13 - Com			
10-13	10 - N.O.	Input 3. No utilizado		
	13 - Com			
11-13	11 - N.O.	Input 2 START. En caso de intervención causa la apertura o el cierre del motor. Puede funcionar en modalidad "inversión" (P049=0) o "paso-paso" (P049=1).		
	13 - Com			
12-13	12 - N.C.	Input 1 PHOTO 1. Si está habilitado (Ver P050 en la tabla de parámetros), la activación de la entrada PHOTO 1 provoca: la inversión del motor (durante el cierre), el paro del motor (durante la apertura), impide la activación (con puerta acerrada). Si no se utiliza puentearla.		
	13 - Com			
14-15	+24V_ST	14 (-) 15 (+)		(AUX + ST) = max 200mA
20-21	+24VAUX	20 (-) 21 (+)		
16-17		16 (+) 17 (-)		Salida 2 configurable 24V === máx 5W (ver P062 para valores seleccionables)
18	Y	Entrada de la señal de la antena radio		
19	⊥	Entrada masa antena radio		
CON 1		Conexión carcasa metálica motor		
CON 2	25V ~	Entrada de la alimentación eléctrica 25 V ~ desde transformador		
CON 3		Salida luz de cortesía		
CON 4		Entrada conector MEMONET		
J4 (jumper)		Jumper selección modalidad de funcionamiento: <input type="checkbox"/> (cerrado) = Funcionamiento normal; <input type="checkbox"/> (abierto) = Modalidad programación		

PARÁMETROS

PAR.	DESCRIPCIÓN DEL PARÁMETRO	VALORES SELECCIONABLES	VALORES PREDETERMINADOS
			ADVANCE XL
P016	Selección del tipo de entrada INPUT_2	<ul style="list-style-type: none"> 000: IN2 type=contacto libre de tensión 001: IN2 type=resist. constante 8K2 	000
P029	Selección del tipo de codificador	<ul style="list-style-type: none"> 001: 1 canal codificador 002: codificador de 2 canales 	002
P076	Activación de la memorización posición de la puerta cuando la central no está alimentada (ver RESP en la tabla de los errores indicados en pantalla) Si P076 = 0 cuando se apaga el cuadro de maniobras, no se salva la posición de la puerta y cuando se reactiva el motor se hace un reseteo de la posición. Si P076 = 1 cuando se apaga el cuadro de maniobras, se salva la posición de la puerta y al reactivarse el motor no se hace un reseteo de la posición.	<ul style="list-style-type: none"> 000: RESP activo 001: RESP no activo 	001

