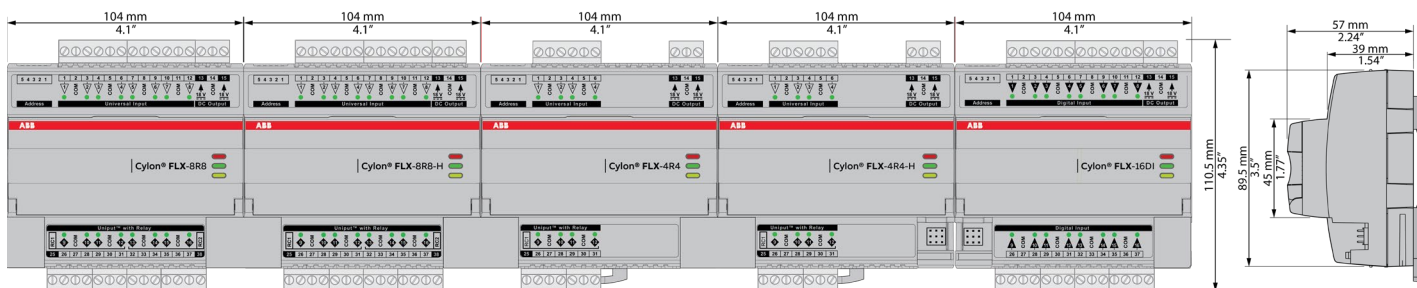


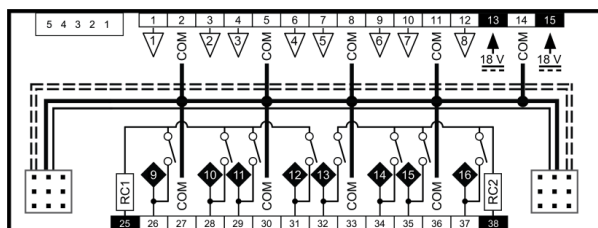
INSTALLEREN EN BEDRADEN

BDS0021 rev 7

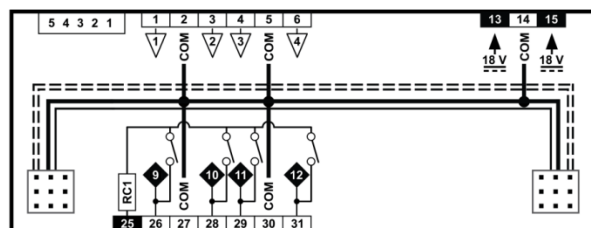
FLX-4R4, FLX-4R4H, FLX-8R8, FLX-8R8H, FLX-16DI



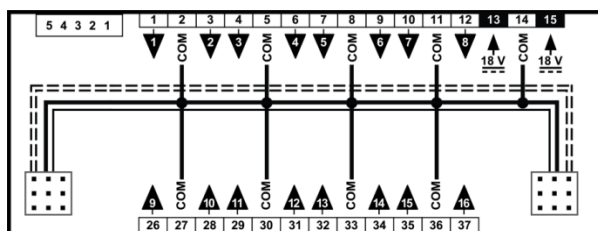
FLX-8R8 EN FLX-8R8H



FLX-4R4 EN FLX-4R4H

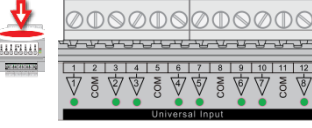
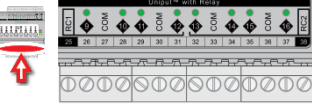

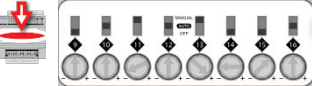






FLX-16DI



	Aansluitnummers	Beschrijving
	1 ... 12, 26 ... 37	Digitale ingangen (uitsluitend FLX16DI) <ul style="list-style-type: none"> LED Gedoofd: verbroken stroomloop of logisch laag ('uit') LED Oplichtend: logisch hoog ('aan') Als de LED knippert: <ul style="list-style-type: none"> Snel knipperend indiceert een fout of storing Twee korte flitsen gevolgd door een waarde indiceert dat de uitgang wordt overschreven (overschreven door CXpro^{HD}).
	13 ... 15	Hulpvoeding 18 V--uitgang op twee aansluitpunten, in totaal goed voor 60 mA



	Aansluitnummers		Beschrijving																				
	1 ... 12		<p>Universele ingangen</p> <p>Werd de ingang geconfigureerd als Digital? Dan geldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> LED Gedoofd: verbroken stroomloop of logisch laag ('uit') LED Oplichtend: logisch hoog ('aan') <p>Werd de ingang geconfigureerd als Resistor/thermistor? Dan geldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> LED Gedoofd: geldige weerstand aangesloten (Opmerking: 0 Ω wordt als 'geldig' gezien) LED Langzaam knipperend: de weerstand resp. thermistor is niet aangesloten <p>Werd de ingang geconfigureerd als Analoog? Dan geldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Het analoge signaal moduleert de lichtsterkte van de LED Als de LED knippert: Snel knipperend indiceert een fout of storing Twee korte flitsen gevolgd door een waarde indiceert dat de ingang wordt overschreven (overschreven door CXpro^{HD}). <p>Opmerking: De lichtsterkte van de LED is een indicatie voor de waarde die tussen de beide inkomende pennen werd gemeten. De flits indiceert dat de waarde werd overschreven</p>																				
	25 ... 38	•	<p>UniPutTM + Relais</p> <p>Werd een Uniput-kanaal als ingang geconfigureerd? Dan zijn de LED-signalen identiek aan die van de universele ingangen hierboven. Werd het Uniput-kanaal als uitgang geconfigureerd? Dan is het onderstaande van toepassing:</p> <p>Werd de uitgang geconfigureerd als Digital? Dan geldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> LED Gedoofd: verbroken stroomloop of logisch laag ('uit') LED Oplichtend: logisch hoog ('aan') <p>Werd de uitgang geconfigureerd als Analoog? Dan geldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Het analoge signaal moduleert de lichtsterkte van de LED Als de LED knippert: Snel knipperend indiceert een fout of storing Twee korte flitsen gevolgd door een waarde indiceert dat de uitgang wordt onderschreven (overschreven door CXpro^{HD} of door HOA). 																				
			<p>DIP-schakelaar met vijf posities voor het adres van de FLX-communicatiebus</p> <p>De schakelstanden bepalen het adres van de FLX-module op diens lokale FLX-communicatiebus.</p>																				
			<p>Uitgang overschreven (uitsluitend FLX-8R8-H en FLX-4R4-H)</p> <p>Onderste stand: Uit: de 'uit'-stand van de uitgangen wordt afgedwongen</p> <p>Middelste stand: Auto: de regelstrategie stuurt automatisch de uitgangen aan.</p> <p>Bovenste stand: Handmatig: de 'aan'-stand van digitale uitgangen wordt afgedwongen. De stand van de regelknop stuurt de uitgaande waarde van analoge uitgangen aan.</p> <p>Opmerking: Op de handmatige stand wordt toegezien, dat wil zeggen: de regelstrategie is zich bewust van de handmatig ingestelde waarde.</p>																				
			Intermodule-aansluitvoeten																				
			Intermodule-connector																				
			Afluiting voor de FLX-communicatiebus																				
			<p>Indicatie-LEDs</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Gedoofd</th> <th>Oplichtend</th> <th>Langzaam knipperend</th> <th>Snel knipperend</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rood oplichten de LED (Voeding)</td> <td>De voeding is uitgeschakeld</td> <td>De voeding is ingeschakeld</td> <td>De regelmodule initialiseert de software opnieuw</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Groen oplichten de LED (Status)</td> <td>De regelmodule werkt niet</td> <td>Regelstrategie ingelezen, maar er is geen verbinding met het netwerk</td> <td>Regelstrategie ingelezen en het toestel communiceert via het netwerk</td> <td>Geen regelstrategie ingelezen</td> </tr> <tr> <td>Geel oplichten de LED (FLX)</td> <td>Communiceren via de FLX-bus verloopt goed</td> <td>Er is geen communicatie via de FLX-bus</td> <td>Er sprake van een adresconflict op de FLX-communicatiebus</td> <td>Er trad een fout of storing op bij het communiceren via de FLX-bus</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tijdens het actualiseren van de harde software zal de LED geel blijven oplichten zolang de regelstrategie/communicatie-sectie</p>		Gedoofd	Oplichtend	Langzaam knipperend	Snel knipperend	Rood oplichten de LED (Voeding)	De voeding is uitgeschakeld	De voeding is ingeschakeld	De regelmodule initialiseert de software opnieuw		Groen oplichten de LED (Status)	De regelmodule werkt niet	Regelstrategie ingelezen, maar er is geen verbinding met het netwerk	Regelstrategie ingelezen en het toestel communiceert via het netwerk	Geen regelstrategie ingelezen	Geel oplichten de LED (FLX)	Communiceren via de FLX-bus verloopt goed	Er is geen communicatie via de FLX-bus	Er sprake van een adresconflict op de FLX-communicatiebus	Er trad een fout of storing op bij het communiceren via de FLX-bus
	Gedoofd	Oplichtend	Langzaam knipperend	Snel knipperend																			
Rood oplichten de LED (Voeding)	De voeding is uitgeschakeld	De voeding is ingeschakeld	De regelmodule initialiseert de software opnieuw																				
Groen oplichten de LED (Status)	De regelmodule werkt niet	Regelstrategie ingelezen, maar er is geen verbinding met het netwerk	Regelstrategie ingelezen en het toestel communiceert via het netwerk	Geen regelstrategie ingelezen																			
Geel oplichten de LED (FLX)	Communiceren via de FLX-bus verloopt goed	Er is geen communicatie via de FLX-bus	Er sprake van een adresconflict op de FLX-communicatiebus	Er trad een fout of storing op bij het communiceren via de FLX-bus																			

Aansluitnummers		Beschrijving
		<p>opnieuw initialiseert. Daarna tonen de LEDs afwisselend rood-groen-geel zolang de sectie met in-/uitgangen opnieuw initialiseert.</p> <div data-bbox="982 199 1356 304" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Opmerking: Tijdens de normale werking zal de rode LED altijd oplichten, zal de groene LED knipperen en zal de gele LED gedoofd blijven.</p> </div> 