

TA-Slider

Gama cyfrowo nastawialnych siłowników, która daje pełną kontrolę i elastyczność na etapie projektowania oraz montażu instalacji.

*Pełna konfiguracja
poprzez smartfona
skraca czas uruchomienia
siłownika do 50%*



*Kompatybilny
z zaworami
DN15 do DN25*



Nowoczesny, innowacyjny i wydajny

TAKI JAK JA.

Doskonały dla INSTALATORÓW I WYKONAWCÓW:

- Oszczędność kosztów i ograniczenie ryzyka opóźnień dzięki do 50% szybszej konfiguracji siłownika w porównaniu do standardowych rozwiązań.
- Cyfrowa konfiguracja siłowników - poprzez aplikację mobilną.
- Łatwość montażu nawet w miejscach o ograniczonym dostępie.

Nowoczesny, odpowiedzialny i elastyczny

TAKI JAK JA.

Doskonały dla PROJEKTANTÓW:

- Ułatwiony dobór dzięki mniejszej liczbie produktów o uniwersalnym zastosowaniu.
- Pełna elastyczność konfiguracji pozwala uniknąć późniejszych zmian w instalacji.
- Szerokie zastosowanie, trwałość i wydajność

Komunikatywny, elastyczny i wydajny

TAKI JAK JA.

TA-Slider 160 oraz 500

Do zaworów z wymaganą siłą zamknięcia 160N do 500N

Czerwono-Niebiesko-Fioletowa dioda LED do szybkiego odczytu statusów i trybów w systemach przelączanych



Dostępne wersje z komunikacją BUS:



Uniwersalne przyłącze M30x1,5
Standardowe przyłącze kompatybilne z wszystkimi zaworami IMI TA

-50%

Redukcja czasu uruchomienia



Wydajna konfiguracja za pomocą smartfona (poprzez TA-Dongle i aplikację HyTune) lub poprzez BMS



Elastyczność montażu i wysoka trwałość

10x

10 razy więcej opcji konfiguracji, w porównaniu do standardowych siłowników



Podgląd ostatnich 10 błędów dla szybszej diagnozy usterek systemu

ZERO
Halogen

Czerwono-Zielona dioda LED ułatwia odczyt statusów siłownika

Ręczna konfiguracja w 5 ruchach usprawnia przeglądy



Dostępne wersje z komunikacją BUS:



Dostępne również wersje z kablami bezhalogenowymi

TA-Slider 750 oraz 1250

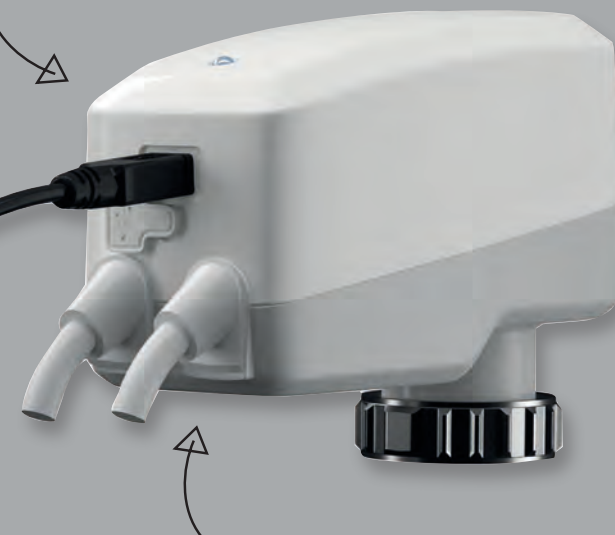
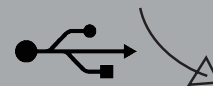
Do zaworów z wymaganą siłą zamknięcia 750N do 1250N

TA-Dongle

Cyfrowa konfiguracja TA-Sliders bez komunikacji BUS



Połączenie Micro USB



*TA-Dongle jest kompatybilny z całą gamą TA-Slider :
TA-Slider 160, 500, 750 oraz 1250.*

TA-Slider to jedyny siłownik pozwalający na szybki dostęp i konfigurację dzięki TA-Dongle

CECHA UNIKALNA

Aplikacja HyTune

Aplikacja do konfiguracji TA-Slider bez magistrali BUS

*Automatyczna
detekcja siłownika*

*Umożliwia wygodną
konfigurację siłownika
TA-Slider w ciężko
dostępnych lub słabo
oświetlonych miejscach*

*Intuicyjna i łatwa
w obsłudze*



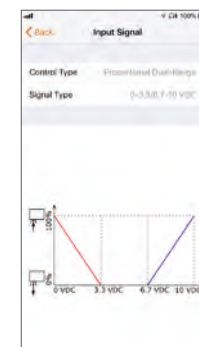
*TA-Dongle umożliwia
komunikację między
siłownikiem a telefonem
dzięki modułowi Bluetooth*



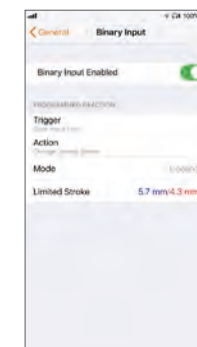
Pełna cyfrowa konfiguracja wszystkich parametrów siłownika:



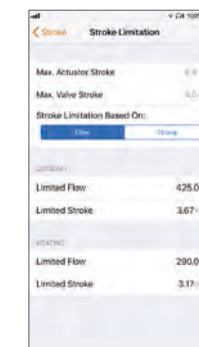
Sygnal wejściowy



Podwójny sygnał
wejściowy dla
instalacji
przełączanych



Programowalny
binarny sygnał
wejściowy



Możliwe ograniczenie
przepływu lub
wartości KV
(może być
aktywowane poprzez
sygnał binarny)

Oraz wiele więcej:





- podgląd statusów i statystyk
- sygnał wyjściowy
- tryb kalibracji
- pozycja bezpieczna w przypadku wystąpienia błędu.

Aplikacja HyTune jest
dostępna w AppStore
oraz GooglePlay



TA-Slider 160 oraz 500









Gama TA-Slider oraz kompatybilnych zaworów IMI TA

Wersja TA-Slider	TA-Slider bez Magistrali BUS		TA-Slider z Magistralą BUS		Kompatybilne zawory IMI TA*							
	Skok (max.) [mm]	Siła zamknięcia [N]	TBV-C	TBV-CM	TA-Compact-P	TA-Modulator DN 15-20	TA-Modulator DN 25-32	TA-Modulator DN 40-50	KTM 512 DN 15-50			
TA-Slider 160	 <p>Std I/O CO Plus</p>	 <p>KNX KNX R24 ModBus ModBus CO BACnet BACnet CO</p>	6.9	160 / 200	✓	✓	✓	✓	✓			
TA-Slider 500	 <p>Std I/O Plus</p>	 <p>ModBus ModBus R24 BACnet BACnet R24</p>	16.2	500 (push) 300 (pull)						✓	✓	

* Prosimy o zwrócenie uwagi na ciśnienie statyczne przy doborze siłownika i zaworu

TA-Slider 160 oraz 500

Gama TA-Slider z numerami artykułów

TYP REGULACJI	NAPIĘCIE	TYP KOMUNIKACJI SYSTEMU	MAGISTRALA BUS	CECHY SIŁOWNIKA				WERSJA TA-SLIDER	TA-SLIDER (Z KABLEM 1M ^{**})	
				Sygnal wejściowy 0-10 VDC	Sygnal wyjściowy 0-10 VDC	Sygnal binarny	Przełącznik		TA-Slider 160	TA-Slider 500
Płynny / Proporcjonalny	24 VAC/MDC	BEZ MAGISTRALI BUS		✓				Std	322224-10111	322225-10111
				✓	✓	✓		I/O	322224-10411	322225-10411
				✓	✓	✓	230V ✓	Plus	322224-10211	322225-10211
		MAGISTRALA BUS	Modbus RTU	✓		✓	24V ✓	Modbus R24		322225-12314 
				✓		✓		Modbus	322224-12011 	322225-12011 
			BACnet MS/TP	✓		✓	24V ✓	BACnet R24		322225-13311 
				✓		✓		BACnet	322224-13011 	322225-13011 
			KNX			✓	24V ✓	KNX R24	322224-01301	
						✓		KNX	322224-01001	
			System przełączeniowy	24 VAC	BEZ MAGISTRALI BUS		✓	✓	✓	24V ✓
MAGISTRALA BUS	Modbus RTU	✓				✓	24V ✓	Modbus CO*	322224-12514 	
	BACnet MS/TP	✓				✓	24V ✓	BACnet CO*	322224-13514 	

* Funkcja „Wciśnij i podłącz“ umożliwia bezproblemową integrację z siłownikiem rotacyjnym przy zaworze 6-drogowym TA-6.


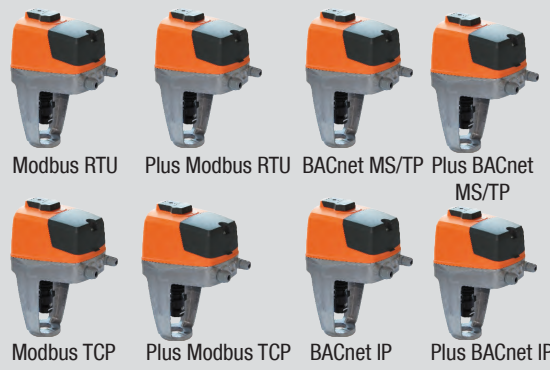

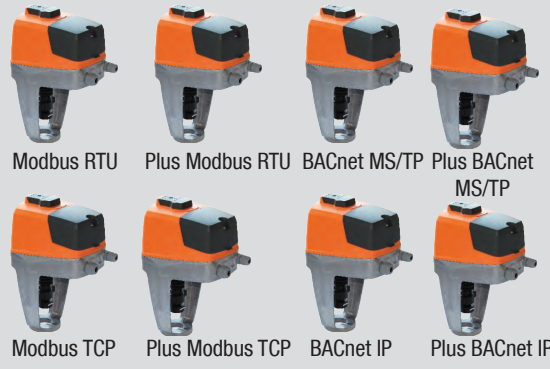
** Numery artykułów mogą się różnić ze względu na długość kabla. Dostępne długości 1, 2 oraz 5m.



Dostępne tylko w wersji z kablem bezhalogenowym

TA-Slider 750 oraz 1250

Gama TA-Slider oraz kompatybilnych zaworów IMITA

Wersja TA-Slider	TA-Slider bez Magistrali BUS	TA-Slider z Magistralą BUS	Kompatybilne zawory IMI TA*							
			Skok (max.) [mm]	Siła zamknięcia [N]	TA-Modulator DN 65-80	TA-Modulaor DN 100-125	TA-FUSION-C DN 32-50	TA-FUSION-C DN 100-150	TA-FUSION-P DN 100-150	KTM 512 DN 65-125
TA-Slider 750	 <p>Std Plus</p>	 <p>Modbus RTU Plus Modbus RTU BACnet MS/TP Plus BACnet MS/TP Modbus TCP Plus Modbus TCP BACnet IP Plus BACnet IP</p>	22	750	✓	✓	✓	✓		✓
TA-Slider 1250	 <p>Std Plus</p>	 <p>Modbus RTU Plus Modbus RTU BACnet MS/TP Plus BACnet MS/TP Modbus TCP Plus Modbus TCP BACnet IP Plus BACnet IP</p>	22	1250		✓		✓	✓	✓

* Prosimy o zwrócenie uwagi na ciśnienie statyczne przy doborze siłownika i zaworu

TA-Slider 750 & 1250

Gama TA-Slider z numerami artykułów

TYP REGULACJI	NAPIĘCIE	TYP KOMUNIKACJI SYSTEMU	Magistrala BUS	POŁĄCZENIE	CECHY SIŁOWNIKA						Wersja TA-Slider	Numer artykułu TA-Slider			
					Sygnal wejściowy 0-10 VDC	Sygnal wyjściowy 0-10 VDC	Sygnal wejściowy 0-20 mA	Sygnal wyjściowy 0-20 mA	Wejście binarne	Drugi przekaźnik		TA-Slider 750	TA-Slider 1250		
Płynny / proporcjonalny / On-off / 3-punktowy	24 VAC/VDC	BEZ MAGISTRALI BUS			✓	✓	✓				Std	322226-10110	322227-10110		
					✓	✓	✓	✓	✓	230V ✓	Plus	322226-10219	322227-10219		
		MAGISTRALA BUS	Modbus	RS 485	✓	✓	✓					Modbus RTU	322226-12210	322227-12210	
					✓	✓	✓	✓	✓	230V ✓	Plus Modbus RTU	322226-12219	322227-12219		
				Ethernet	✓	✓	✓					Modbus TCP	322226-14210	322227-14210	
					✓	✓	✓	✓	✓	230V ✓	Plus Modbus TCP	322226-14219	322227-14219		
			BACnet	RS 485	✓	✓	✓				BACnet MS/TP	322226-13210	322227-13210		
					✓	✓	✓	✓	✓	230V ✓	Plus BACnet MS/TP	322226-13219	322227-13219		
		Ethernet	✓	✓	✓					BACnet IP	322226-16210	322227-16210			
			✓	✓	✓	✓	✓	230V ✓	Plus BACnet IP	322226-16219	322227-16219				
		100-240 VAC/VDC	BEZ MAGISTRALI BUS				✓	✓	✓				Std	322226-40110	322227-40110
							✓	✓	✓	✓	✓	230V ✓	Plus	322226-40219	322227-40219
	MAGISTRALA BUS		Modbus	RS 485	✓	✓	✓					Modbus RTU	322226-42210	322227-42210	
					✓	✓	✓	✓	✓	230V ✓	Plus Modbus RTU	322226-42219	322227-42219		
				Ethernet	✓	✓	✓					Modbus TCP	322226-44210	322227-44210	
					✓	✓	✓	✓	✓	230V ✓	Plus Modbus TCP	322226-44219	322227-44219		
		BACnet	RS 485	✓	✓	✓				BACnet MS/TP	322226-43210	322227-43210			
				✓	✓	✓	✓	✓	230V ✓	Plus BACnet MS/TP	322226-43219	322227-43219			
Ethernet	✓	✓	✓					BACnet IP	322226-46210	322227-46210					
	✓	✓	✓	✓	✓	230V ✓	Plus BACnet IP	322226-46219	322227-46219						

TA-Slider + TA-Modulator

Zawór PIBCVCV dla regulacji płynnej wraz z siłownikiem liniowym w pełni konfigurowalnym poprzez smartfona

TA-Slider 160 oraz
TA-Modulator DN25

*Unikalna charakterystyka
EQM zaworu*

*Zoptymalizowane połączenie zaworu
EQM oraz siłownika liniowego pozwala
na wyższy skok do 6x i zakresu
działania nawet dla najmniejszych
przepływów*

*Regulacja płynna redukuje
wahania temperatury
i pozwala ograniczyć
koszty energii do 18%!*

Najważniejsze dane:

- Dla systemów z i bez magistrali BUS
- Dostępne DN 15-125

**w porównaniu do rozwiązania on-off*



TA-Slider 500 oraz
TA-Modulator DN40



TA-Slider 750 oraz
TA-Modulator DN80



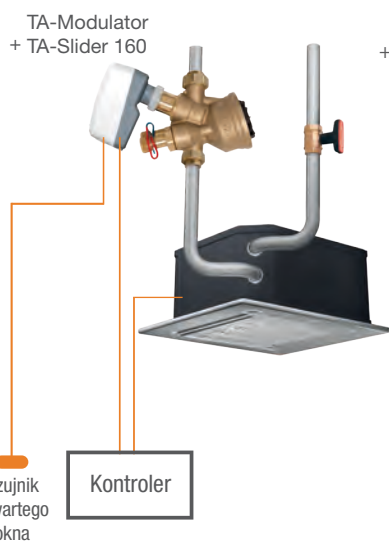
TA-Slider + TA-Modulator

Przykładowe zastosowania

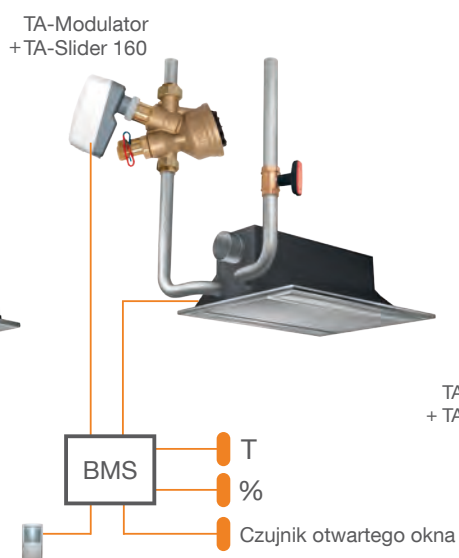
Dzięki TA-Slider, łączącemu TA-Modulator z wszystkimi systemami BMS, masz pewność optymalnego zużycia energii bez wahań temperatury.

**TA-Slider + TA-Modulator =
pełne dopasowanie**

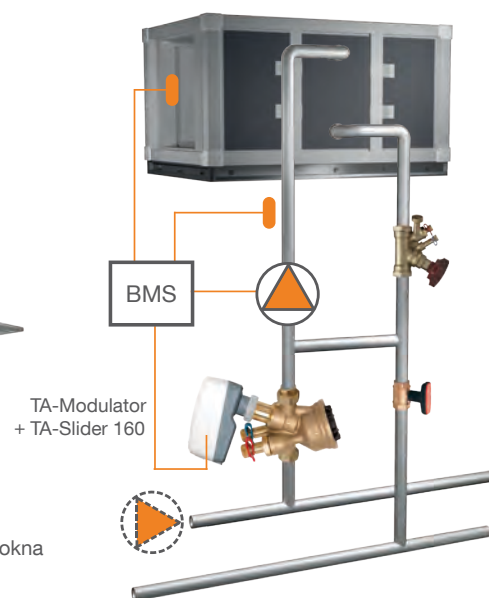
Nadzwyczajna dokładność TA-Modulatora w połączeniu z wszechstronnością konfiguracji siłownika TA-Slider zapewnia optymalną temperaturę, oszczędność energii i prostotę obsługi systemów HVAC



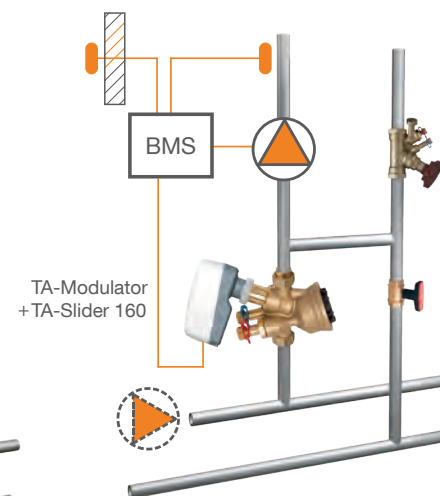
Klimakonwektor



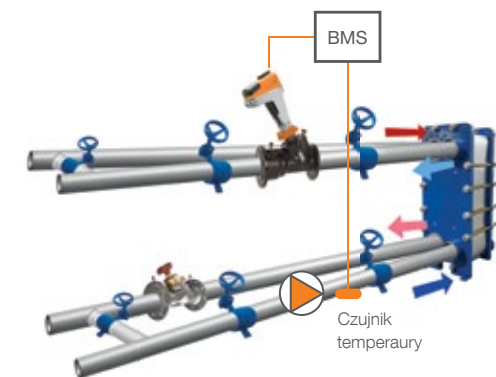
Belka chłodnicza



Centrala wentylacyjna



**Niezależne od ciśnienia
układy mieszające**



Wymiennik ciepła

TA-Slider + Zawór 6-drogowy TA-6

Rozwiązanie dla 4-rurowych systemów przełączanych między obiegiem grzania i chłodzenia sterowanych za pomocą smartfona

Siłownik TA-M106 umożliwia przełączanie między obiegami grzania i chłodzenia za pomocą jednego urządzenia



Funkcja "Kliknij i połącz" siłownika TA-Slider 160 CO sprawia, że podłączenie go do siłownika TA-M106 jest wyjątkowo łatwe.



Zawór 6-drogowy TA-6 jest dodatkowo szczelny dzięki męskim przyłączom

Zawór PIBCV TA-Modulator z unikalną charakterystyką EQM pozwala na precyzyjne i płynne przełączanie między obiegami grzania i chłodzenia

Kluczowe fakty:

- Dla instalacji z i bez komunikacji BUS
- Dostępne w rozmiarach DN 15-20

Aplikacja HyTune pozwala na konfigurację parametrów instalacji w systemach przełączanych, nawet gdy obiegi grzania i chłodzenia zostały omyłkowo odwrotnie zamontowane



TA-Dongle umożliwia swobodną komunikację między siłownikiem a telefonem dzięki modułowi Bluetooth



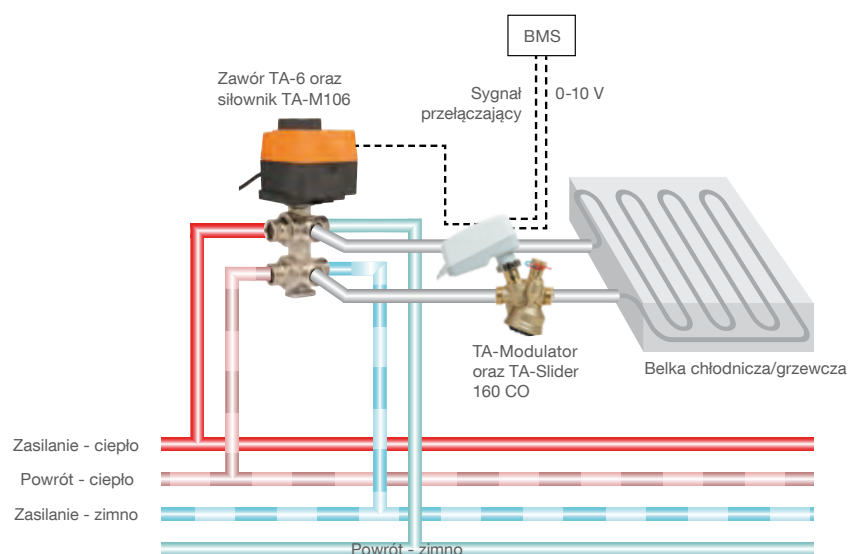
TA-Slider + Zawór 6-drogowy TA-6

Przykładowe zastosowania

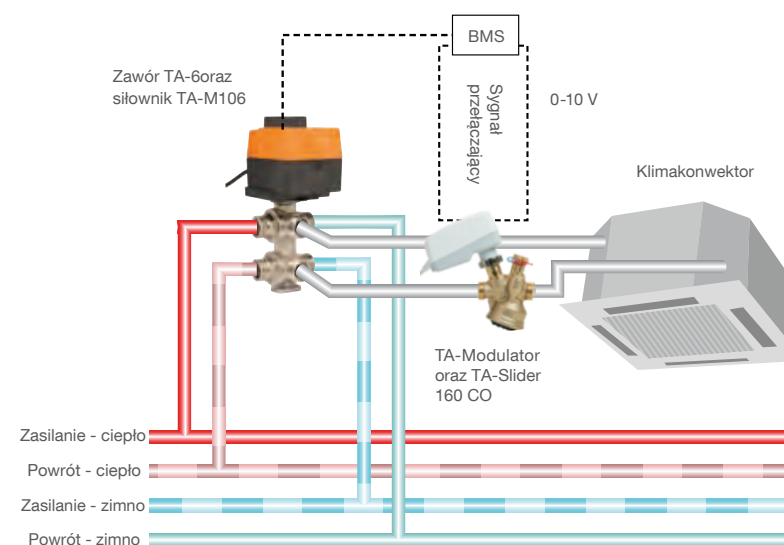
Zawór 6-drogowy TA-6 zmienia obiegi chłodzenia i grzania poprzez sygnał BMS lub bez niego przy pomocy zdefiniowanych parametrów ustawionych na siłowniku TA-Slider.

TA-Slider + zawór 6-drogowy TA-6 =
Wysoka precyzja, elastyczna regulacja oraz brak ryzyka

Wyjątkowa prostota równoważenia, uruchamiania, rozwiązywania problemów i diagnostyka dzięki cyfrowej konfiguracji siłownika.



System przełączany z 2 sygnałami kontrolnymi i belką chłodniczą/grzewczą



System przełączany z 3 sygnałami kontrolnymi i klimakonwektorem

Rozszerzona gama siłowników

ze wszystkimi funkcjami dla Twojej instalacji HVAC



TA-Slider 160
Standard
I/O version
KNX



TA-Slider 160
CO
Plus
KNX R24



TA-Slider 160
z komunikacją
BUS



TA-Slider 500
Standard
I/O



TA-Slider 500
Plus



TA-Slider 500
z komunikacją
BUS



TA-Slider 750
Standard



TA-Slider 750
Standard z
komunikacją BUS



TA-Slider 750
Plus z lub bez
komunikacji BUS



TA-Slider 1250
Standard



TA-Slider 1250
Standard z
komunikacją
BUS



TA-Slider 1250
Plus z lub bez
komunikacji BUS

