



Wagi etykietujące - komputer

Uwaga:

1. *podczas podłączania wagi z komputerem należy zawsze wyłączyć zasilanie wagi i komputera.*
2. *zasilanie wagi i komputera musi być z tej samej "fazy" energetycznej!*

Opis złącz w wagach:

- **Złącze 6 pin RS232** "on-line" umożliwia bezpośrednią komunikację z komputerem i wszystkimi dostępnymi programami (LBS, RMS, DibalCom, DibalDrv i inne).

BK-5478			
Złącze 6pin	DB9 żeński		
	3	2	
	4	3	
	5	5	

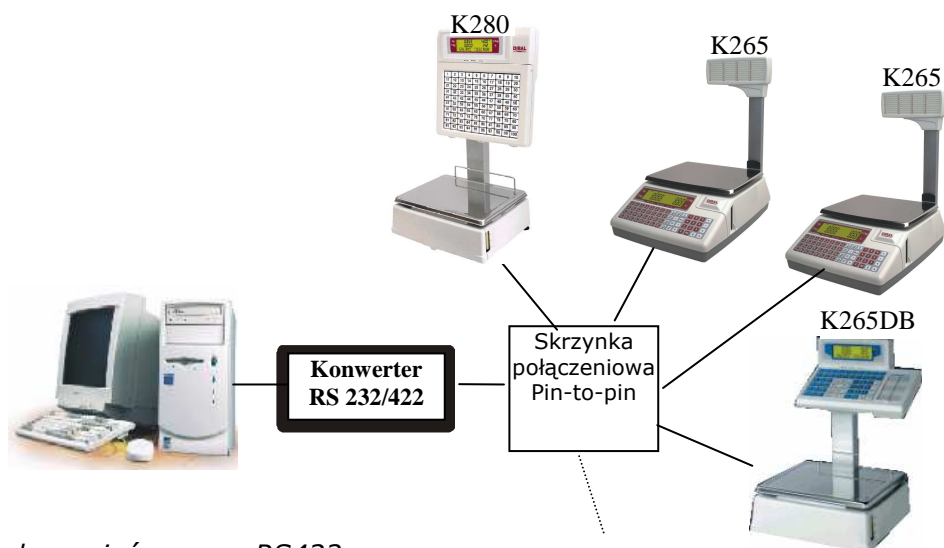
- **Złącze 8 pin RS422** umożliwia komunikację z komputerem poprzez zewnętrzny konwerter RS232/RS422 ze wszystkimi programami (oprócz LBS) oraz łączenie wag w sieć (patrz rozdział 'Sieć wag serii K na RS422')

- **Złącze Ethernet** jest standardowym złączem RJ45-8. Sterownik i instrukcja konfiguracji sieci ethernet jest dostępna na stronie internetowej w plikach do pobrania.

Sieć wag serii K na RS422

Wagi K265 (oraz K255 (K255DB), K280, LP2500) ze złączem RS422 można łączyć w sieć do 32 wag. Do tego trzeba użyć konwertera RS232/RS422 (dostępny w Novitus). Standard RS422 umożliwia dodatkowo oddalenie wag od konwertera do 1000 metrów. Schemat sieci wag i kabli pokazany jest poniżej.

Skrzynka połączeniowa jest skrzynką łączącą sygnały typu 'pin-to-pin' bez żadnych dodatkowych układów.



Przykładowa sieć wag na RS422

Schemat połączenia kabli w sieci wag z konwerterem RS232/RS422


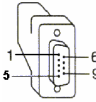
Komputer	Wejście konwertera	Konwerter RS232/RS422 NOVITUS	Wyjście konwertera	Skrzynka połączeniowa pin-to-pin		Waga K265/K255
DB9	RJ45		RJ45	We	Wy (1,2,.. itd)	Złącze 8 Pin
2	2		1	1	1	4 TxD -
3	4		2	2	2	5 TxD +
GND 5	8		3	3	3	6 RxD -
			4	4	4	7 RxD +
						

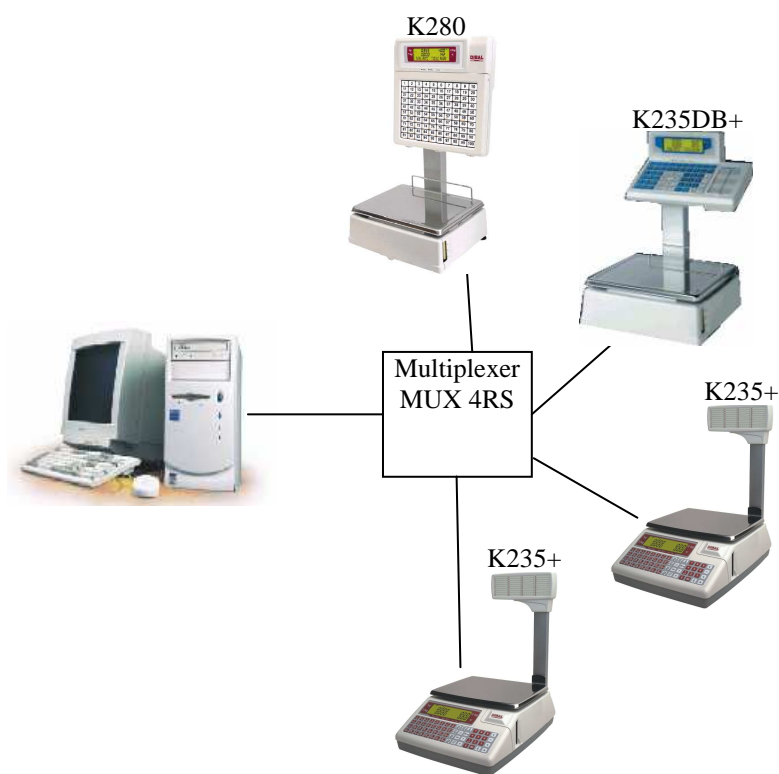
Sieć wag serii K z multiplekserem

Wagi serii K można łączyć w sieć przy użyciu multipleksera. Ma to sens w przypadku zastosowania wag K235+, które nie posiadają złącza RS422 i nie mogą być bezpośrednio łączone w sieć.

Wadą takiego rozwiązania jest ograniczenie odległości od komputera (do 15m), konieczność stosowania DOS'owego sterownika DibalDrv, oraz ilość łączonych wag (max 4).

Schemat kabla między multiplekserem a wagą to 6 pinowy BK-5478

BK-5478			
Złącze 6pin	DB9 żeński		
	3	2	
	4	3	
	5	5	



Przykładowa sieć wag przy użyciu multipleksa