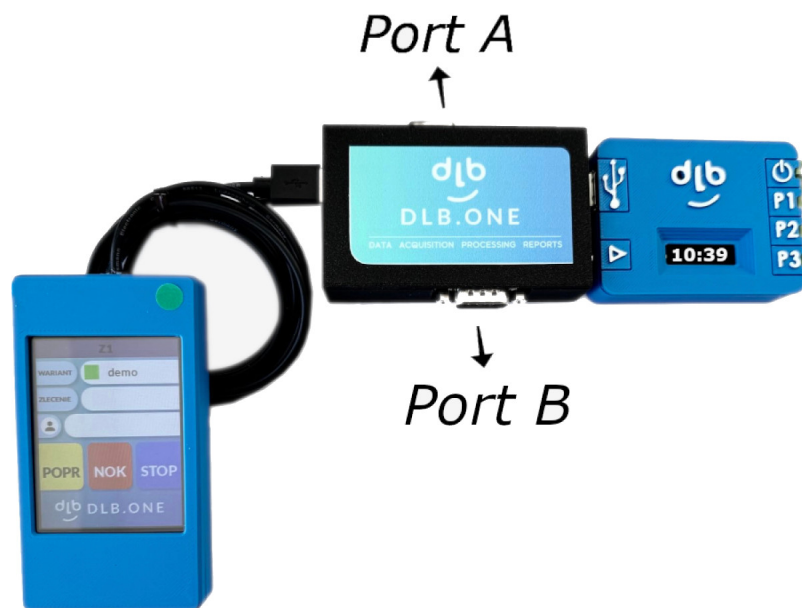
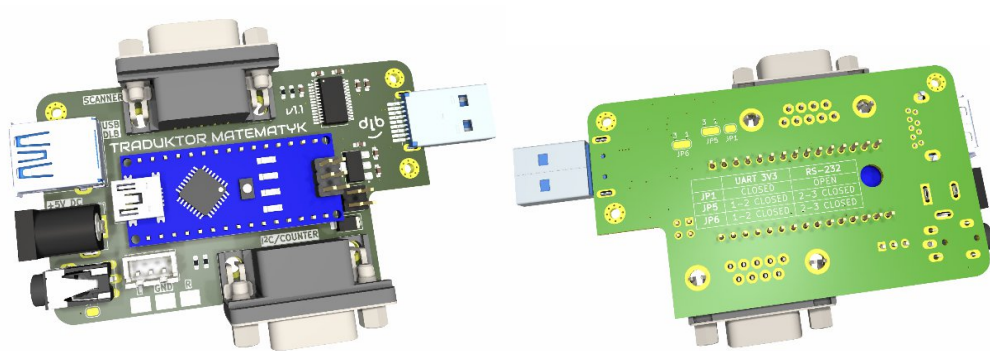


# dlb DLB.ONE

## DLB BRIDGE rev.1.4.2

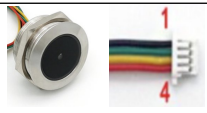



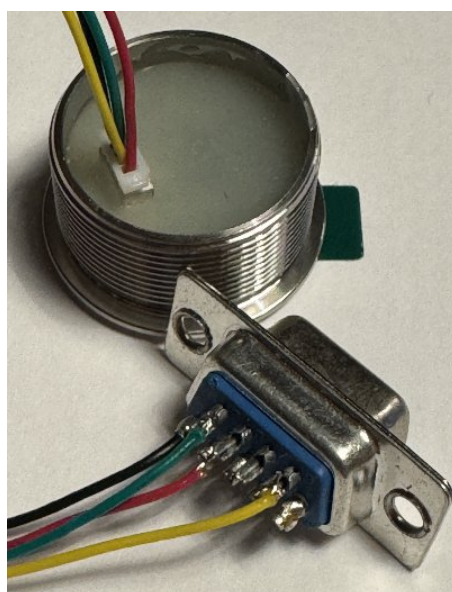
Wrocław 11.04.2026 / 06.05.2026



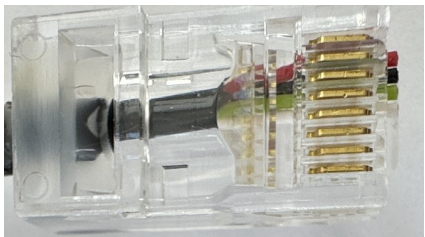
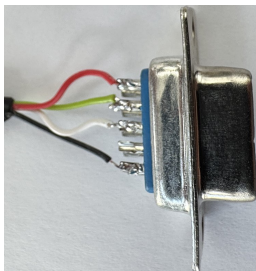
22.03.2026

## 1 Podłączenie czytnika DLB\_GM60 (QR SCANNER)

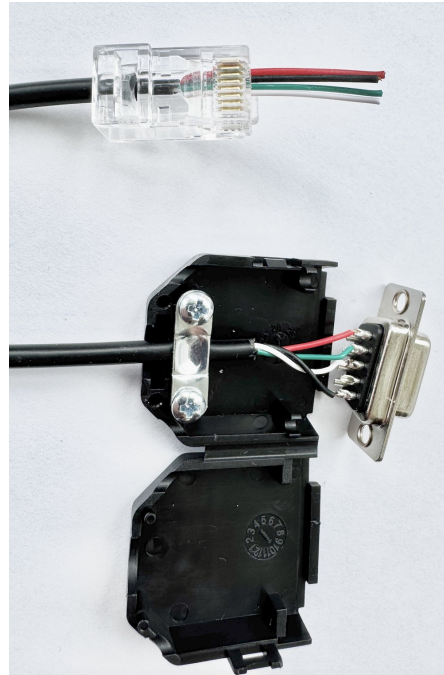
	CZYTNIK DLB_GM60	DSUB9 (PORT A)	
1	GND *czarny	PIN5 - GND *czarny	
2	Rx zielony (do dzielnika napięcia)	PIN9 - Tx UART	
3	Tx żółty	PIN6 - Rx UART	
4	+3,3V *czerwony	PIN4 +3V3 *czerwony	
*	SWITCH	SWITCH (inside)	



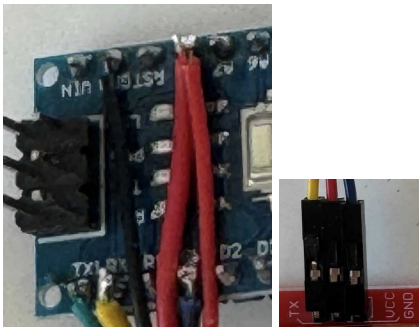
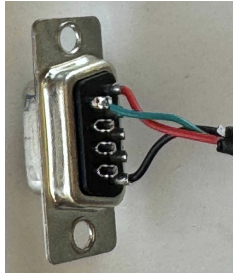
## 2 Podłączenie czytnika LS4278 lub dowolna seria LS....

	Kabel RJ45 (wariant 8 pinowy)	DSUB9 RS232 (PORT A)
		
1	PIN1 - POWER *czerwony	PIN1 +5V *czerwony
2	PIN2 - GND *czarny	PIN5 - GND *czarny
3	PIN3 - Tx *zielony	PIN2 - Rx RS232 *zielony
4	PIN4 - Rx *biały	PIN3 - Tx RS232 *biały





### 3. Podłączenie czytnika RFID

	Arduino	DSUB9 RS232 (PORT A)
		
1	PIN1 - GND *czarny	PIN1 +5V *czerwony
2	PIN2 - POWER *czerwony	PIN5 - GND *czarny
3	PIN3 - Tx *zielony	PIN6 - Rx RS232 *zielony



#### 4. Podłączenie czujnika I/O

DSUB9 (PORT B)		Czujnik pojemnościowy/indukcyjny
5	GND *niebieski	
4	CH_A *czarny	
9	CH_B *czarny	
6	+5V *czerwony	
<p><b>UWAGA!</b></p> <p>Jeśli czujnik nie posiada sygnałów CH_A, CH_B to należy piny 9 i 4 w celu prawidłowego działania urządzenia zmostkować.</p>		

