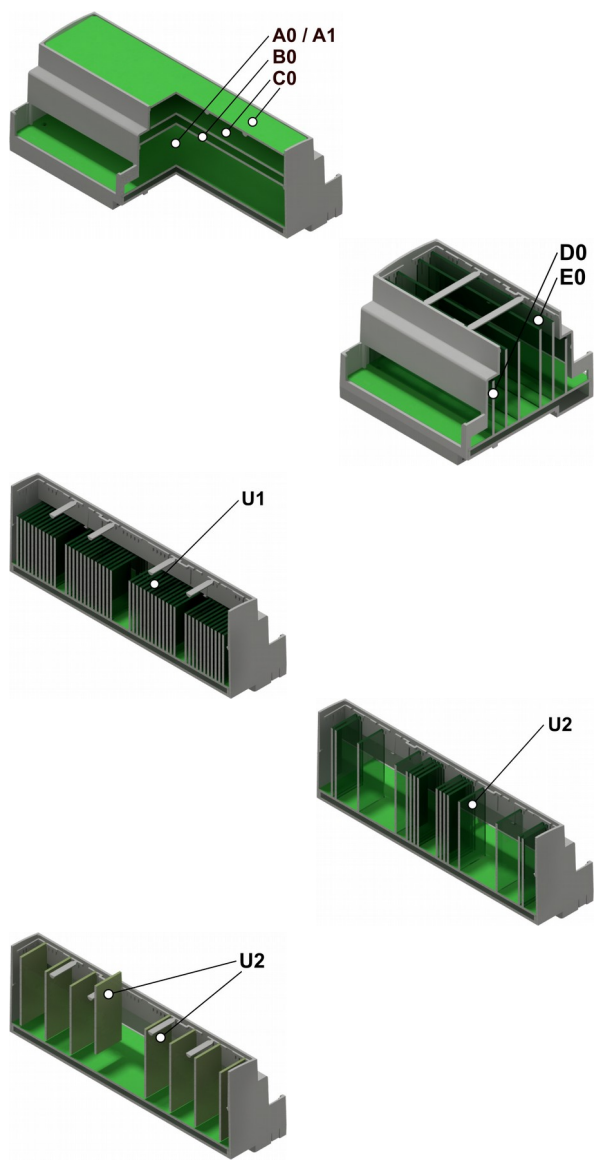


PCB uniwersalne serii ZD

ZD series universal PCBs



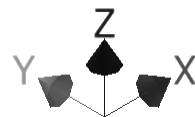
Powyższe obrazy przedstawiają przykładową obudowę ZD1010 i wykorzystanie wszystkich możliwości osadzenia płytek poziomych oraz pionowych.

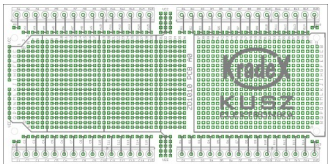
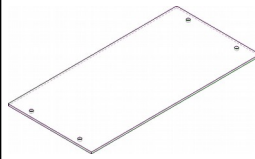
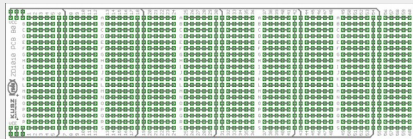
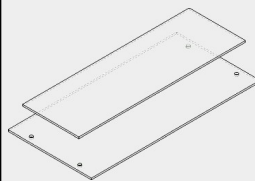
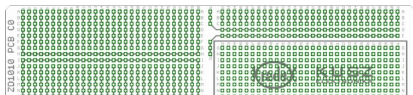
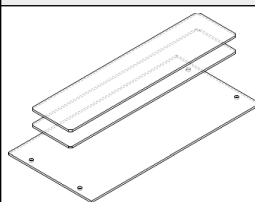
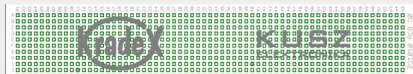
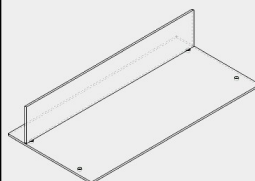
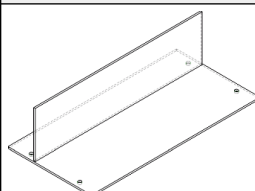
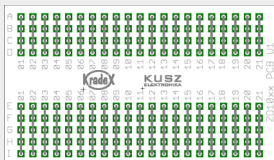
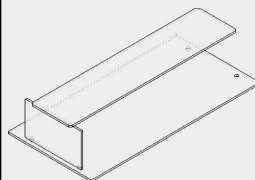
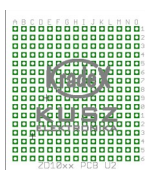
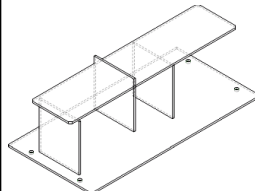
The figures above illustrate an example of the ZD1010 enclosure and the use of all mounting options for horizontal and vertical PCBs.

Obudowa Enclosure	PCB	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Otworki* Holes*
ZD1002	ZD1002 PCB A0	33,1	87,1	1,6	-
ZD1004	ZD1005 PCB A0	64,4	82,4	1,6	56 x 50
ZD1005	ZD1005 PCB A0	86,1	85,6	1,6	73 x 50
	ZD1005 PCB B0	58,1	83,6		
	ZD1005 PCB C0	40,9	83,7		
	ZD1005 PCB D0	1,6	84,5	32,6	
	ZD1005 PCB E0		84	47,2	
ZD1006	ZD1006 PCB A0	86,1	103,1	1,6	92,1 x 50,8
	ZD1006 PCB B0	58,1	101,1		
	ZD1006 PCB C0	40,9	101,2		
	ZD1006 PCB D0	1,6	102	32,6	
	ZD1006 PCB E0		101,5	47,2	
ZD1008	ZD1008 PCB A0	86,1	139,2	1,6	127 x 50
ZD1009	ZD1009 PCB A0	86,1	156,2	1,6	144,8 x 50,8
	ZD1009 PCB B0	58,1	154,2		
	ZD1009 PCB C0	40,9	154,3		
	ZD1009 PCB D0	1,6	155,1	32,6	
	ZD1009 PCB E0		154,6	47,2	
ZD1010	ZD1010 PCB A0	86,1	174,1	1,6	162 x 50
	ZD1010 PCB B0	58,1	172,1		
	ZD1010 PCB C0	40,9	172,2		
	ZD1010 PCB D0	1,6	173	32,6	
	ZD1010 PCB E0		172,5	47,2	
ZD1012	ZD1012 PCB A0	86,1	210,2	1,6	197 x 49,8
	ZD1012 PCB B0	58,1	208,2		
	ZD1012 PCB C0	40,9	208,3		
	ZD1012 PCB D0	1,6	209	32,6	
	ZD1012 PCB E0		208,6	47,2	
ZD10xx (uniwersalne dla serii ZD) (ZD series universal)	ZD10xx PCB U1	57,9	1,6	34,2	brak otworów no holes
	ZD10xx PCB U2	41,4		47,2	

*Rozstaw na PCB A0 [mm]

*Spacing on PCB A0 [mm]



PCB	Kierunek Direction	Widok View	Opis Description	Przykład Example
A0 / A1	poziom horizontal		Bazowa płytki PCB, łączenie osiowe i symetryczne z pozostałymi płytkami. Otwory pod listwy w rastrze 0,2". Base PCB, axial and symmetrical connection with other PCBs. 0.2" grid strip mounting holes.	
B0			Płytki środkowego poziomu dedykowana pod mikrokontrolery. Mid-level PCB dedicated to microcontroller devices.	
C0			Płytki pod wyświetlacze, diody, potencjometry, przyciski, itp. Możliwość użycia zamiast filtra ZDF. PCB for displays, LEDs, potmeters, push-buttons, etc. Can replace a ZDF filter.	
D0	pion vertical		Połączenie z płytką A0 / A1 np. za pomocą złącz <i>goldpin</i> . Może pełnić funkcję <i>extended walls</i> , a także służyć do wyprowadzenia gniazd w poziomie. Connection to PCB A0 / A1, e.g. with <i>gold pin</i> connectors. Can serve as <i>extended walls</i> or to provide a location for horizontally oriented connector receptacles.	
E0			Połączenie z płytką A0 / A1 np. za pomocą złącz <i>goldpin</i> . Connection to PCB A0 / A1, e.g. with <i>gold pin</i> connectors.	
U1			Połączenie z płytką A0 / A1 np. za pomocą złącz <i>goldpin</i> , przesył sygnału do płytki C0. Uniwersalna dla wszystkich modułów ZD. Connection to PCB A0 / A1, e.g. with <i>gold pin</i> connectors, signal transmission to PCB C0. Universal for all ZD modules.	
U2			Połączenie z płytką A0 / A1 np. za pomocą złącz <i>goldpin</i> . W wersji obróconej jest wsuwana jako "moduł" od góry obudowy (także możliwość połączenia płytek A0 i C0 - w opcji "filtr"). Uniwersalna dla wszystkich modułów ZD. Connection to PCB A0 / A1, e.g. with <i>gold pin</i> connectors. In its inverted version, it is inserted as a 'module' from the top of the enclosure (it is also possible to combine PCBs A0 and C0 in the filter option). Universal for all ZD modules.	

Przedstawione rysunki prezentują płytki dla obudowy ZD1010. Poszczególne płytki różnią się w zależności od modułu obudowy.

The figures present the PCBs for the ZD1010 enclosure. Each PCB varies with the enclosure module.