

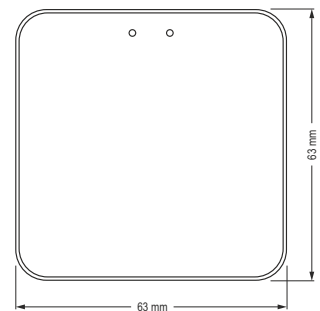
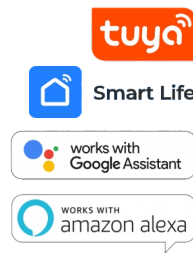
Bramka COBALT ELECTRO CS-ZB-G ZIGBEE 3.0 TUYA to niezbędny element, który umożliwi integrację urządzeń komunikujących się za pomocą protokołu Zigbee z systemem TUYA lub Smart Life. Dzięki tej bramce, prosto rozszerzysz funkcjonalność inteligentnego domu, dodając nowe urządzenia, które są zgodne z ekosystemem Tuya lub Smart Life. Warto zaznaczyć, że korzystanie z tej bramki nie obciąża nadmiernie sieci Wi-Fi, co pozwala na płynne działanie innych urządzeń.

Bramka stanowi centralny punkt, do którego podłączają się wszystkie urządzenia Zigbee, a następnie ich sygnały, po odpowiedniej konwersji, są przekazywane do chmury, zapewniając ciągłe połączenie z Twoim telefonem.

Protokół Zigbee cechuje się m.in. niższym zużyciem energii, co sprawia, że urządzenia zasilane bateryjnie są idealnie dopasowane do tego standardu komunikacji. Dzięki temu, baterie wytrzymują znacznie dłużej niż w przypadku urządzeń korzystających z protokołu Wi-Fi, co przyczynia się do wydłużenia czasu pracy tych urządzeń.

The COBALT ELECTRO CS-ZB-G ZIGBEE 3.0 TUYA gateway is an essential component that facilitates the integration of Zigbee protocol devices with the TUYA or Smart Life system. With this gateway, you can easily expand the functionality of your smart home by adding new devices compatible with the Tuya or Smart Life ecosystem. It's worth noting that using this gateway doesn't excessively burden the Wi-Fi network, allowing for smooth operation of other devices. The gateway serves as a central point to which all Zigbee devices connect, and then their signals, after appropriate conversion, are transmitted to the cloud, ensuring continuous connection with your phone.

The Zigbee protocol is characterized by, among other things, lower energy consumption, making battery-powered devices ideally suited to this communication standard. As a result, batteries last significantly longer than in devices using Wi-Fi protocol, contributing to the extended operation time of these devices.



INFORMACJE / INFORMATION		CS-ZB-G		
SPECYFIKACJA / SPECIFICATION	Napięcie zasilania Voltage	5V		
	Pobór prądu Current consumption	1A		
	Temperatura pracy Working temperature	-10 ÷ 55°C		
	Wilgotność przechowywania Storage Humidity	od 10% do 90% from 10% to 90 %		
	Tryb komunikacji Wireless connection	WiFi 2,4 GHz IEEE 802.15.4		
	Protokół Zigbee Zigbee Protocol	Wersja 3.0 według standardu 802.15.4 / Version 3.0 compliant with 802.15.4 standard		
	Typ anteny / Złącze Antenna type / Connector	Wbudowana / MicroUSB Built-in / MicroUSB		
	Indeks Index	28-0001-22		
	Gwarancja Warranty	5 lat / years		
SPÓSÓB PAKOWANIA / PACKAGING	Opakowanie jednostkowe Single package	Długość [mm] Length [mm]	64	
		Szerokość [mm] Width [mm]	64	
		Wysokość [mm] Height [mm]	15	
		Waga [kg] Weight [kg]	0,05	
	Opakowanie zbiorcze Collective packaging	Ilość sztuk [szt.] Quantity [pcs.]	100	
		Długość [mm] Length [mm]	430	
		Szerokość [mm] Width [mm]	210	
		Wysokość [mm] Height [mm]	280	
		Waga [kg] Weight [kg]	6,8	
		Objętość [m³] Volume [m³]	0,0253	