



BKT EC335t skrócona instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi



Pełna instrukcja obsługi znajduje się na stronie <http://bkte.pl>

[Katalog produktów](#) -> [Systemy automatyki w IT](#) -> [BKT EMS System monitoringu warunków środowiskowych](#)

Produkt

EC335t - Kontroler warunków środowiskowych (4 sensory, 4 wejścia bezpotencjałowe, 2 wyjścia 12V/250mA, opcjonalne moduły rozszerzeń).



- Kontroler jest podstawowym urządzeniem systemu monitoringu parametrów środowiskowych BKT EMS (environmental monitoring system)
- Umożliwia podłączenie czujników różnego typu m. in. temperatury, wilgotności, zalania, ruchu, dymu wibracji, czujników Modbus TCP.
- Posiada wbudowany interfejs www do konfiguracji i zarządzania systemem.

Fabryczny adres IP	192.168.0.101	Zasilanie	Zasilacz 12V DC 1A w zestawie
Fabryczna maska	255.255.255.0	Wymiary	190 x 92 x 34mm (S x G x W)
Fabryczne hasło	user: guest; password: guest	Indeks	122EC003354

Zawartość opakowania



Kontroler EC335t



Zasilacz 12VDC 1A

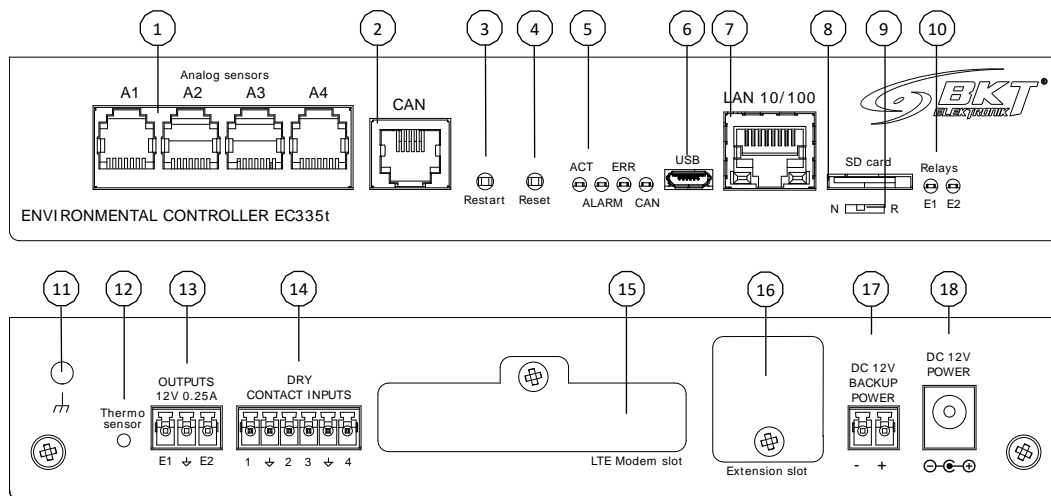


Komplet złączy i przewodów



Skrócona instrukcja obsługi

Podłączenie



1. Wejścia dla czujników analogowych	6. Złącze Mini-B USB dla pendrive-a lub kamery	15. Slot dla modemu LTE EA319t
2. Złącze CAN dla modułów rozszerzeń	7. Złącze RJ45 do sieci Ethernet	16. Slot modułu RS485
3. Przycisk restartu kontrolera. Wciśnij i przytrzymaj 2s. Odczekaj 60s.	8. Gniazdo karty SD do zapisu pomiarów	17. Zasilanie awaryjne z dodatkowego źródła 12VDC/1A
4. Przycisk przywracania ustawień fabrycznych. Wciśnij i przytrzymaj 5s. Odczekaj 60s.	9. Przełącznik trybu pracy: N-tryb normalny R-programowanie fabryczne (nie używać)	18. Zasilanie podstawowe z zasilacza 12VDC/1A
5. LEDy informacyjne ACT- LED statusu urządzenia, ALARM - programowalny LED o alarmie, ERR - LED błędu, CAN - LED statusu magistrali CAN	10. LED stanu wyjść napięciowych	
	11. Uziemienie obudowy (gwint M4)	
	12. Lokalny czujnik temperatury	
	13. Wyjścia napięciowe 12VDC 0,25A	
	14. Wejścia dla styków bezpotencjałowych	

Akcesoria

122EA003144	EA314t - Uchwyt 1U do szafy 19" dla 1x EC335t i 1x EE321t
122EA003194	EA319t - LTE modem dla kontrolera EC335t



BKT EC335t quick start manual

Manual



The full user manual is available at <http://bkte.pl>
 Product catalogue -> Automation Systems -> BKT Environmental Monitoring System

Product

EC335t - Environmental controller (4 sensors, 4 dry contact inputs, 2 outputs 12V/250mA, optional extension modules).



- The controller is the basic device of the BKT EMS (environmental monitoring system).
- Enables connection of various types of sensors: temperature, humidity, flooding, motion, smoke, vibration, Modbus TCP sensors.
- It has a built-in web interface for system configuration and management.

Default IP address	192.168.0.101	Power Supply	12V DC 1A included
Default mask	255.255.255.0	Dimensions	190 x 92 x 34mm (W x D x H)
Default credentials	user: guest; password: guest	Part number	122EC003354

Package contents



EC335t controller



Power supply 12VDC 1A

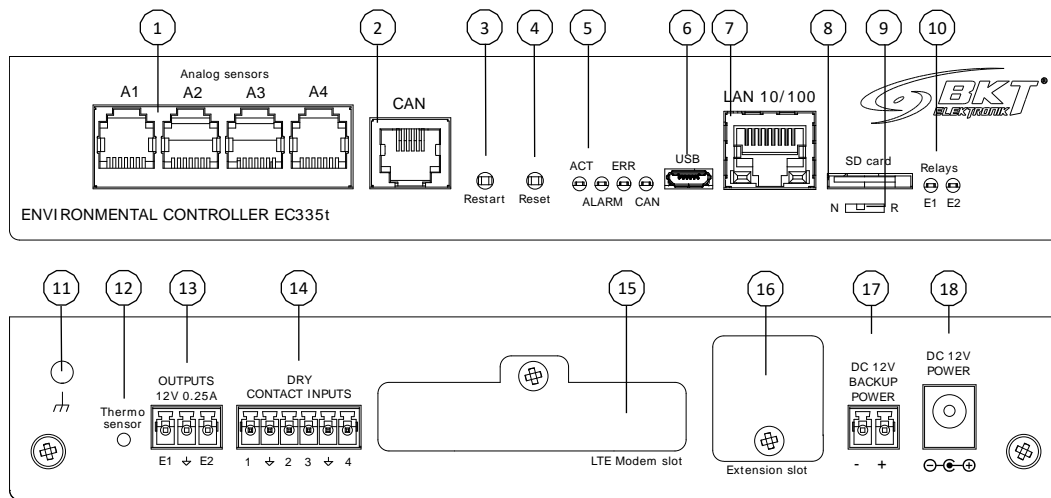


Set of cables and connectors



Quick start manual

Connections



1. Analogue sensor inputs	6. Mini-B USB for pendrive or camera	16. RS485 module slot
2. CAN bus connector for extension units	7. RJ45 Ethernet connection	17. Power backup input for additional power source 12VDC/1A
3. Controller reboot button. Press and hold for 2s. Wait 60s for rebooting.	8. SD card socket for measurements storage	18. Main power supply 12VDC/1A
4. Restore factory settings button. Press and hold for 5s. Wait 60s for rebooting.	9. Working mode switch: N-normal mode, R-factory programming (do not use)	
5. Status LEDs ACT- device status LED ALARM – programmable LED, ERR – error LED, CAN – CAN bus status LED	10. Voltage output status LEDs	
	11. Enclosure earthing (M4 thread)	
	12. Local temperature sensor	
	13. Voltage outputs 12VDC 0.25A	
	14. Inputs for external voltage-free contacts	
	15. EA319t LTE modem slot	

Accessories

122EA003144	EA314t - 19" 1U bracket for 1x EC335t and 1x EE321t
122EA003194	EA319t - LTE modem for EC335t controller