

Детална спецификација за учествување во тендерскиот повик (2024-01/02) за обезбедување на ИТ решенија за контрола на осветлувањето и подобрување на безбедноста на објектите

<p align="center">Пакет контролери за светла по објект (едноканален)</p>	<p>Целокупна опрема за едноканални модули за контролирање на светла за секоја просторија посебно</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - 1 output, 16 A - Power metering - Extremely low power consumption: < 0.3 W - Security 2 Authenticated for the highest level of security - Over-the-air firmware updates - 1 output, 16A - Din Rail switch - Power metering - Overpower and overvoltage protection od the load - Control through app
<p align="center">Пакет контролери за светла по објект (двоканален)</p>	<p>Целокупна опрема за двоканални модули за контролирање на светла за секоја просторија посебно</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - 2 outputs, 16A each - Total device maximum of 18A - Power metering on each channel - Cover (roller) control - automate and adjust the position of roller shutters, blinds, gates, curtains, awnings, sliding doors, and other bi-directional motors - Scripting, schedules, and webhooks - Designed to fit in most standard electrical boxes and switches - Easy control through the app - 2 outputs, 16A each. - Total device maximum of 25A - Power metering on each channel and free storage data - Cover (roller) control - 1-phase control - Security 2 Authenticated for the highest level of security - Over-the-air firmware updates

<p>Пакет контролери за светла по објект (диммер)</p>	<p>Целокупна опрема за едноканални модули за контролирање на светла за секоја просторија посебно</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - LAN, Wi-Fi, and Bluetooth connection - Power metering - Night mode for lower brightness during night hours - Automatic dimming calibration - Switch/button input mode - Use with your existing switches (one/dual button control) - Adjustable min/max brightness - Adjustable button fade rate and transition time - Power metering - Free storage data - Night mode for lower brightness during night hours - Automatic dimming calibration - Switch/button input mode - Use with your existing switches (one/dual button control) - Adjustable min/max brightness - Adjustable button fade rate and transition time
<p>Пакет сензори за движење по објект</p>	<p>Целокупна опрема за сензори за движење</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - A motion sensor with instant responsiveness and long-lasting battery life. - Battery life - up to 5 years - Adhesive wall sticker included - LUX sensor for actions based on room brightness - Adjustable sensitivity to suit your needs - Encryption - Beacon mode - Can be integrated into automation scenarios and scenes with other devices
<p>Пакет сензори за чад по објект</p>	<p>Целокупна опрема за сензори за чад</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Smoke Alarm is a smart photoelectric smoke alarm, which is effective at detecting slow fires that smoulder for hours before bursting into flame. - LED indications and loud alarm; Alarm pause (Hush mode) - Low battery warning - Easy installation
<p>Централен хаб</p>	<p>Целокупна опрема за централен хаб за контролирање на сите периферијални уреди</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Rack cubicle - Removable rear panel. - 4 mm tempered glass front door with a lock. - Produced in sizes 600x450x368 - 800x450x1000 - Colour: Gray, optional Black.white - Used for installation of small systems - It has a 4 mm tempered glass front door with lock
Пакет модул за мерење потрошувачка по објект	Целокупна опрема за контролирање на потрошувачка енергија
	<ul style="list-style-type: none"> - Three independent measurement channels up to 120 A each - Contactor control (any size load it is rated for) - Reports power, voltage, current, overall energy, and power factor - 365 days of internal memory in case Wi-Fi is not available - Included 3x Current Transformers 120 A - Easy control through the app
Пакет поврзување на мрежа	Целокупна опрема за мрежа
	<p>Switch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hardware Features <ul style="list-style-type: none"> - Standards: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x - Port: 16*10/100M auto-negotiation RJ45 ports (Auto MDI/MDIX) - Transmission Media: 10Base-T: Cat. 3 UTP or better - 100Base-TX: Cat.5 UTP - 1000Base-T: Cat.5e UTP - Access Control: CDMA/CD • Forwarding Speed: <ul style="list-style-type: none"> - 10Mbps : 14880pps - 100Mbps : 148800pps - Switching Capacity: 3.2Gbps - MAC Address Table: 4K - LED: 16* 10/100 (LINK/ACT), 1* Power - Dimensions (L x W x H): 218mm x 135mm x 41.6mm (L x W x H) • Package Contents: <ul style="list-style-type: none"> - S16 - Power Adapter DC 9V 0.6A - User Manual • Environmental Specifications: <ul style="list-style-type: none"> - Operating Temperature: 0°C ~ 40°C; - Storage Temperature: -40°C ~ 70°C; - Operating Humidity: 10% ~ 90%RH non-condensing

	<ul style="list-style-type: none"> - Storage Humidity: 5% ~ 90%RH non-condensing - Certificates: FCC, CE, RoHS, WEEE
	Router <ul style="list-style-type: none"> - WiFi 4 (IEEE 802.11n), - WiFi 3 (IEEE 802.11g), - WiFi 1 (IEEE 802.11b) 4 x 10/100Mbit/s-LAN-Ports, 1 x 10/100Mbit/s-WAN-Port Wireless-N-Router TL-WR841N IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Опрема рамки за прекидачи	Целокупна опрема за прекидачи
	<ul style="list-style-type: none"> - Holder switch frame for wall switch - The switch frame needs to be attached to the Switch button. The switch frame comes with a frame plate in the same color for a stylish final touch. - Buttons for wall switch for smart relays - The button switch comes with attachable relay holder.
Рак ормар пакет со безбедност по објект	Целокупна опрема за рак ормар
Пакет Контролер за паметни тригери	Целокупна опрема за контролери за тригери
IoT безбедност на мрежа	Целокупна опрема за безбедност на мрежа
Платформа за целосниот систем / функционирање локално	Целокупна опрема за локално функционирање на целата платформа