



RX1 DIN/232

Verze přijímače určená pro montáž do rozváděčů vybavených DIN lištou. Jde o kompletní jednobáňový přijímač, vybavený navíc vstupem pro externí přijímač Rx Ext. Disponuje stejnými funkcemi jako přijímač Rx1 DIN.

Navíc je možné pomocí sériového přenosu dat po lince RS232 provádět prostřednictvím programu ENICOM správu dat (kódů a funkcí) na připojeném PC. Tato vlastnost najde využití v aplikacích pro hromadné přístupy kdy je možné si vytvořit vlastní seznam uživatelů a velice jednoduše umožnit nebo zamezit přístupu. Program Enicom navíc umožňuje TCP/IP komunikaci.

Schéma zapojení na str. 62

RX1 DIN/232

It is a receiver in a version designed for mounting in switchboards, which are equipped with DIN rail. It is a complete one-channel receiver, which is equipped with input for the external receiver Rx Ext in addition to its basic function. It has the same features as the receiver Rx1 DIN.

More over, you may use the serial data transfer RS232 in order to use the program ENICOM for data (codes and functions) administration on the PC. This feature is especially used for „multiple access” applications. It is possible to create list of users and easily enable or disable the access. Enicom software enables TCP/IP communication.

Wiring Diagram Page N°: 62



Rx8 DIN/232

Přijímač je určen pro upevnění na DIN lištu v rozvaděčích. Slouží k ovládání až osmi různých na sobě nezávislých spotřebičů. Pro ovládání dalších spotřebičů je možné připojit vlečné moduly Rn1 DIN (až 15 kusů). K ovládání spotřebičů je možné používat až 384 nezávislých vysílačů. Na přijímači je možné naprogramovat funkce ON vždy zapni, OFF vždy vypni, PUSH tlačítko, ON/OFF vypínač, TIMER časovač a ROLLETA. Velkou předností přijímače je značná úspora místa v rozvaděči a úspora pořizovacích nákladů.

Navíc je možné pomocí sériového přenosu dat po lince RS232 provádět prostřednictvím programu ENICOM správu dat (kódů a funkcí) na připojeném PC. Tato vlastnost najde využití v aplikacích pro hromadné přístupy kdy je možné si vytvořit vlastní seznam uživatelů a velice jednoduše umožnit nebo zamezit přístupu. Program Enicom navíc umožňuje TCP/IP komunikaci.

Schéma zapojení na str. 62

RX8 DIN/232

The receiver is intended for fixing on DIN rail in switch boards. It is intended for control of up to eight different and independent appliances. In order to control more appliances, you may need to connect slave modules Rn1 DIN (up to 15 pieces). To control appliances, you may use up to 384 independent transmitters which can be programmed in following functions: ON – always switch on, OFF – always switch off, PUSH – button, ON/OFF – switch, TIMER, and a ROLL. A big advantage is considerably smaller space needed in the switch board and low costs of purchase.

More over, you may use the serial data transfer RS232 in order to use the program ENICOM for data (codes and functions) administration on the PC. This feature is especially used for „multiple access” applications. It is possible to create list of users and easily enable or disable the access. Enicom software enables TCP/IP communication.

Wiring Diagram Page N°: 62

NEW!



RX1 DIN/DATA + ENICOM D

Přijímač je určen pro upevnění na DIN lištu v rozvaděčích. Umožňuje, na základě stisku tlačítka na vysílači (klíčence), vyslat libovolný řetězec znaků (příkaz) po seriové lince RS-232. K jednomu tlačítku může být nadefinována skupina příkazů, které lze rozdělit až do čtyř sekvencí. Sekvence se cyklicky střídají s každým novým stiskem tlačítka. Příkazy v jedné sekvenci jsou odesílány za sebou (pořadí určuje pozice v paměti přijímače), s oddělovací pauzou 500ms. Každý příkaz může být vyslán libovolnou rychlostí v rozsahu 600 – 115200 baudů, s volitelným počtem datových bitů na znak (7 nebo 8), případně s paritním zabezpečením. Maximální délka jednoho příkazu je 42 znaků. Ke konfiguraci je určen program EnicomD. Pomocí tohoto nástroje se přidělují textové řetězce k jednotlivým vysílačům (resp. tlačítkům) a nastavují se parametry vysílání řetězců.

Navíc je možno využít silového výstupu pro přímé ovládání libovolného spotřebiče.

Schéma zapojení na str. 62

RX1 DIN/DATA + ENICOM D

DIN rail mounted receiver Rx1 DIN DATA enables to transmit any character string by means of serial port RS 232 when button (buttons) of the transmitter is pressed. Up to four different character strings can be assigned to one button of the transmitter (max. length is 42 characters). Commands in one sequence are transmitted one after another (sequencing is determined by the position in receiver's memory) with break of 500 ms – each command can be transmitted with different speed within the range 600 – 115200 bands with optional amount of data bits per character (7 or 8) and parity (odd, even or non). Character strings are changed cyclically with every new press of the button.

Software EnicomD is designed for right configuration of transmitted strings (assigns exact character string to particular button of the transmitter and set up all parameters of character string transmission). In addition, the Rx1 DIN DATA is equipped with a power contact of the relay. If necessary, it can also cooperate with Rn1 DIN slave modules.

Wiring Diagram Page N°: 62

NEW!



RX1 DATA

„Pohledové” provedení datového přijímače. Umožňuje, na základě stisku tlačítka na vysílači (klíčence), vyslat libovolný řetězec znaků (příkaz) po seriové lince RS-232. K jednomu tlačítku může být nadefinována skupina příkazů, které lze rozdělit až do čtyř sekvencí. Sekvence se cyklicky střídají s každým novým stiskem tlačítka. Příkazy v jedné sekvenci jsou odesílány za sebou (pořadí určuje pozice v paměti přijímače), s oddělovací pauzou 500ms. Každý příkaz může být vyslán libovolnou rychlostí v rozsahu 600 – 115200 baudů, s volitelným počtem datových bitů na znak (7 nebo 8), případně s paritním zabezpečením. Maximální délka jednoho příkazu je 42 znaků. Ke konfiguraci je určen program EnicomD. Pomocí tohoto nástroje se přidělují textové řetězce k jednotlivým vysílačům (resp. tlačítkům) a nastavují se parametry vysílání řetězců.

Navíc je možno využít silového výstupu pro přímé ovládání libovolného spotřebiče.

Schéma zapojení na str. 63

RX1 DATA

Receiver Rx1 DATA enables to transmit any character string by means of serial port RS 232 when button (buttons) of the transmitter is pressed. Up to four different character strings can be assigned to one button of the transmitter (max. length is 42 characters). Commands in one sequence are transmitted one after another (sequencing is determined by the position in receiver's memory) with break of 500 ms – each command can be transmitted with different speed within the range 600 – 115200 bands with optional amount of data bits per character (7 or 8) and parity (odd, even or non). Character strings are changed cyclically with every new press of the button.

Software EnicomD is designed for right configuration of transmitted strings (assigns exact character string to particular button of the transmitter and set up all parameters of character string transmission). In addition, the Rx1 DATA is equipped with a power contact of the relay.

Wiring Diagram Page N°: 63

Technická data/Technical data:	Rx 1 DIN/232
Počet kanálů/Number of channels:	1
Max. spínaný výkon/Output power:	1000 VA
Ztrátový výkon/Power dissipation:	max. 4 W
Napájení/Supply:	230 V/50 Hz
Provozní kmitočet/Frequency:	433,92 MHz
Stupeň krytí/Protection:	IP 20
Provozní teplota/Operating temperature:	-10 ÷ +55 °C
Max. počet kódů v paměti přijímače /Max Nr. of codes in receiver memory:	320
Maximální počet vlečných modulů Rn1 DIN v řadě/Max. N° of slave modules Rn1 DIN:	15
Poznámka/Note: V případě problémů s dosahem lze připojit externí přijímač Rx Ext nebo Rx GP + anténa GP 433. If there is a trouble with range, it is possible to connect an external receiver Rx Ext or Rx GP + antenna GP 433.	

Rx1 DIN/232



Technická data/Technical data:	Rx8 DIN 232
Počet kanálů/Number of channels:	8 1 přepínací kontakt/ switch over contact/ 7 spínacích kontaktů/ make contacts
Max. spínaný výkon /Output power:	☀️ 2300 W
Ztrátový výkon/Power dissipation:	max. 5,5 W
Napájení/Supply:	230 V/50 Hz
Provozní kmitočet/Frequency:	433,92 MHz
Stupeň krytí/Protection:	IP 20
Provozní teplota /Operating temperature:	-10 ÷ +55 °C
Max. počet kódů v paměti přijímače /Max Nr. of codes in receiver memory:	320
Maximální počet vlečných modulů Rn1 DIN v řadě/Max. N° of slave modules Rn1 DIN:	15

Rx8 DIN/232



Technická data/Technical data:	Rx1 DIN/DATA
Počet kanálů/Number of channels:	1
Max. spínaný výkon/Output power:	1000 VA
Ztrátový výkon/Power dissipation:	max. 4 W
Napájení/Supply:	230 V/50 Hz
Provozní kmitočet/Frequency:	433,92 MHz
Stupeň krytí/Protection:	IP 20
Provozní teplota /Operating temperature:	-10 ÷ +55 °C
Max. počet kódů v paměti přijímače /Max Nr. of codes in receiver memory:	254
Maximální počet vlečných modulů Rn1 DIN v řadě/Max. N° of slave modules Rn1 DIN:	15
Poznámka/Note: V případě problémů s dosahem lze připojit externí přijímač Rx Ext nebo Rx GP + anténa GP 433. If there is a trouble with range, it is possible to connect an external receiver Rx Ext or Rx GP + antenna GP 433.	

Rx1 DIN/DATA



Technická data/Technical data:	Rx8 E3/5
Počet kanálů/Number of channels:	8
Max. spínaný výkon /Output power:	☀️ 750 W W 🔌 350 VA
Napájení/Supply:	230 V/50 Hz
Provozní kmitočet/Frequency:	433,92 MHz
Stupeň krytí/Protection:	IP 20
Provozní teplota /Operating temperature:	-10 ÷ +55 °C
Max. počet kódů v paměti přijímače /Max Nr. of codes in receiver memory:	254
Připojovací svorky/Terminal block:	2,5 mm²

Rx1 DATA

