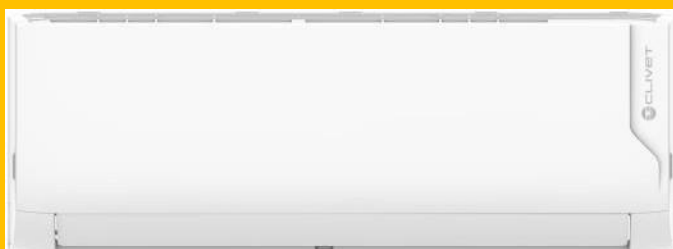


# MULTIFUNKČNÍ SADA PRO CRISTALLO 2

## MKSS2X

89702342: pro 27M-53M

90722306: pro 70M



Před provedením jakékoli operace si pečlivě přečtěte iom dodaný s přístrojem.

Tato součást a tento návod jsou určeny výhradně pro použití v spojení s jednotkou stejného výrobce.

Tyto operace musí provádět výhradně kvalifikovaný technik, který byl poučen o možných rizicích spojených s těmito operacemi.

Elektrické operace musí provádět kvalifikovaný

elektrikář alespoň podle normy IEC 60364 .

Při operacích dodržujte místní bezpečnostní předpisy Před spuštěním odpojte jednotku od elektrického proudu.

Zkontrolujte, zda je uzemňovací soustava přítomna a účinná Elektrická přípojení naleznete ve schématu zapojení jednotky ( číslo schématu zapojení je uvedeno na typovém štítku jednotky, který se nachází v blízkosti nebo uvnitř elektrického panelu ).

## 1. KOMPONENTY SADY

Multifunkční sada se skládá z :

- Multifunkční deska
- Propojovací kabel s hlavní deskou
- Připojovací kabel displeje



## 2. FUNKCE SOUPRAVY

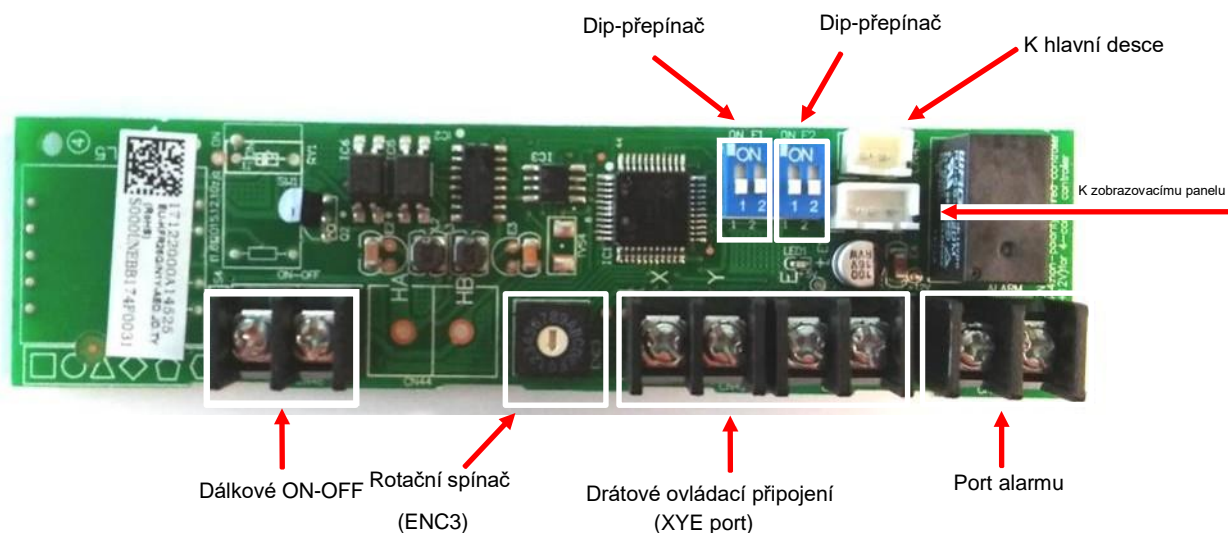
Díky multifunkční sadě je přístroj k dispozici pro:

- Dálkové zapnutí/vypnutí
- Drátové ovládací připojení
- Výstup alarmového signálu



Na svorkovnici XYE můžete připojit: dálkové ovládání jedné jednotky, centralizované kabelové ovládání, převodník dat, bránu BMS. Port ON/OFF-Alarm-XYE lze používat současně.

Multifunkční deska je kompatibilní s Wi-Fi, protože Wi-Fi je připojena přímo k desce displeje.

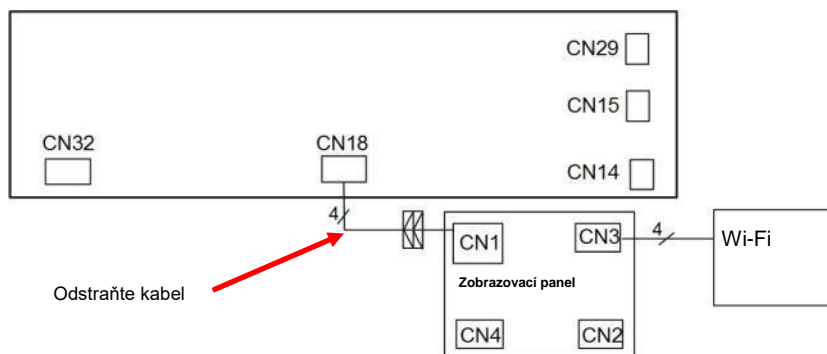


Poznámky:

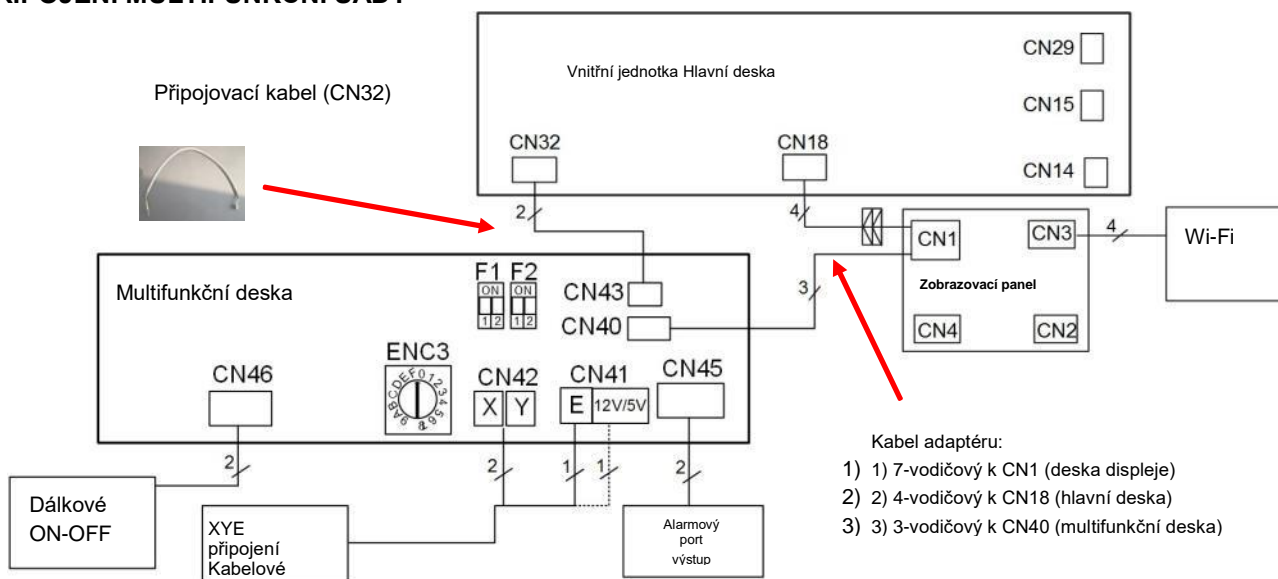
1. Otočný přepínač ENC3 a dip-switch F1 slouží k síťovému adresování připojených vnitřních jednotek (max. 64).
2. Dip-switch F2 slouží k možnosti dálkového ON/OFF.

### 3 PŘIPOJENÍ MULTIFUNKČNÍ DESKY

Standardní připojení

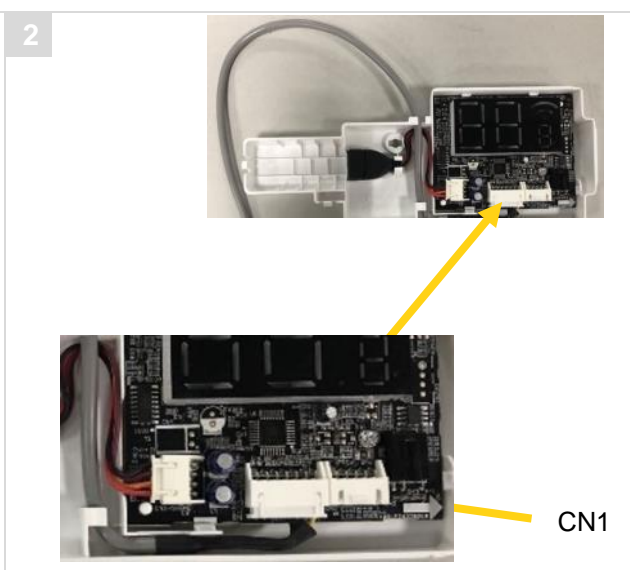
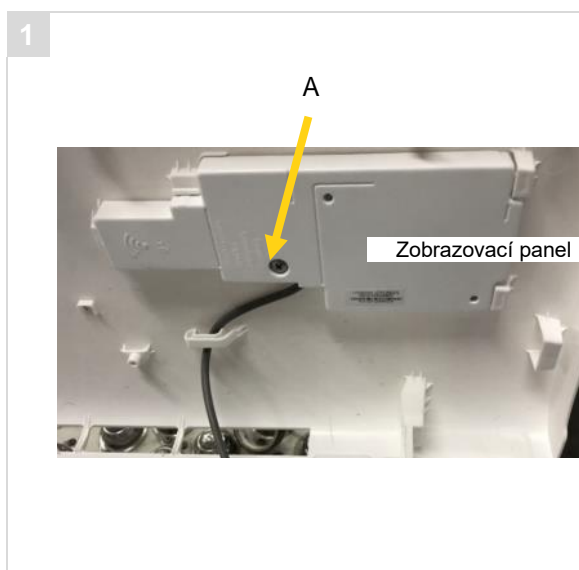


### PŘIPOJENÍ MULTIFUNKČNÍ SADY

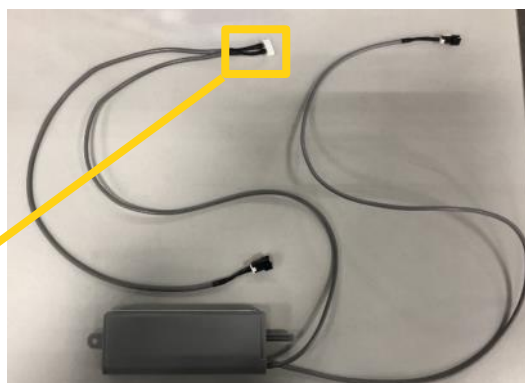
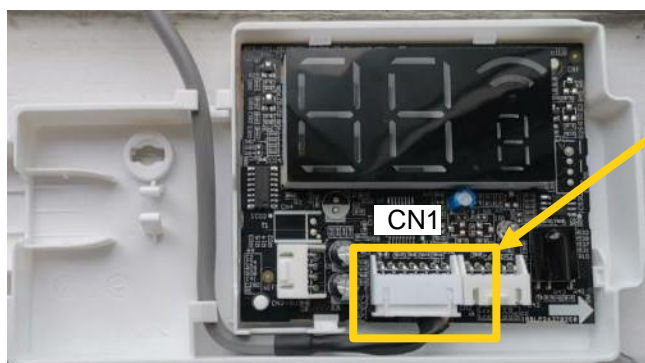


#### Vyměňte kabel zobrazovací desky

- 1) Vyšroubujte šroub (A)
- 2) Odstraňte kabel CN1
- 3) Připojte kabel adaptéru (7 vodičů) k portu CN1

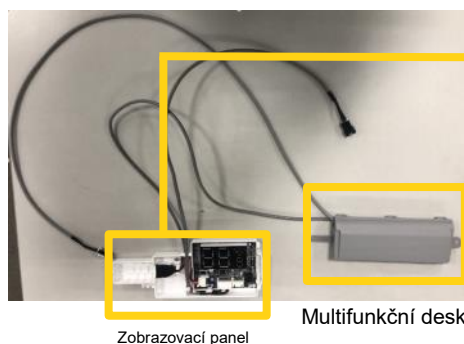


3



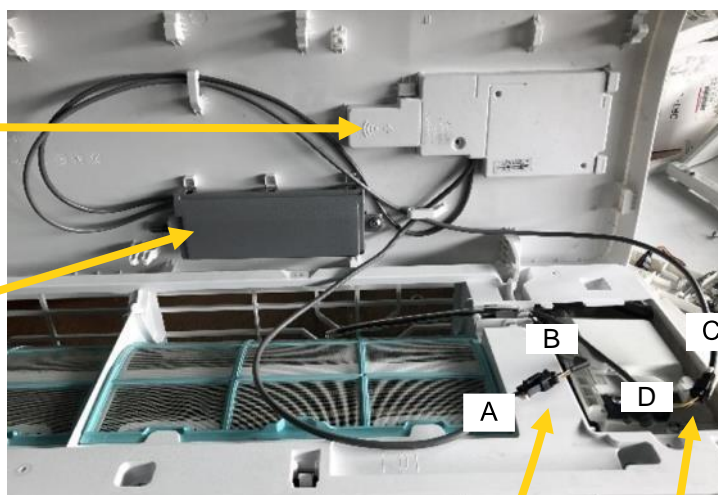
#### 4. PŘIPOJENÍ MULTIFUNKČNÍ SADY

Instalace multifunkční desky



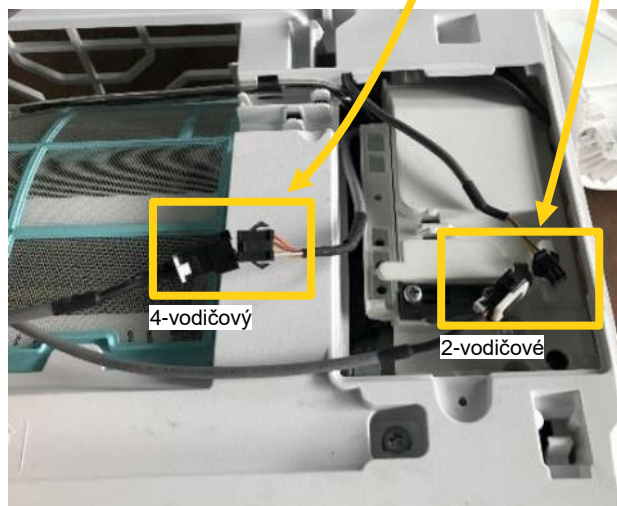
Zobrazovací panel

Multifunkční deska



Propojení multifunkční desky s deskou displeje a hlavní řídicí deskou jednotky

- Připojte konektor (A) na desce displeje ke konektoru (B) na desce jednotky.
- Připojte konektor multifunkční desky (C) ke konektoru (D) na desce jednotky.




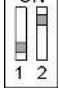


4-vodičový


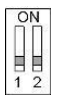



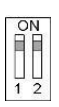

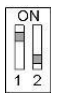
2-vodičové

## 6. NASTAVENÍ MULTIFUNKČNÍ DESKY

### Nastavení dálkového zapnutí/vypnutí

Dip-přepínač F2	ON/OFF funkce	Provoz jednotky
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port ON-OFF funguje jako tlačítko ON/OFF.</li> <li>Připojením portu se vyšle signál „OFF“, který jednotku vypne. Jednotku můžete zapnout pomocí dálkového ovladače.</li> <li>Odpojením portu se vyšle signál „ON“ pro zapnutí jednotky. Jednotku můžete vypnout pomocí dálkového ovladače.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Restartuje se v automatickém režimu s nastavenou hodnotou 24 °C.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port ON-OFF funguje jako tlačítko ON/OFF</li> <li>Odpojením portu se vyšle signál „OFF“ a jednotka se vypne. Jednotku můžete zapnout pomocí dálkového ovladače.</li> <li>Připojením portu se vyšle signál „ON“ pro zapnutí jednotky. Jednotku můžete vypnout pomocí dálkového ovladače.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Restartuje se v automatickém režimu s nastavenou hodnotou 24 °C</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Když je připojen port ON-OFF, jednotka zobrazuje „CP“ a nemůže fungovat. A jednotku nelze ovládat dálkovým ovladačem.</li> <li>Když je port ON-OFF odpojen, jednotka funguje normálně. A jednotku můžete ovládat dálkovým ovladačem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Restartuje se při posledním nastaveném nastavení.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Když je připojen port ON-OFF, jednotka funguje normálně. Jednotku můžete ovládat pomocí dálkového ovladače.</li> <li>Když je port ON-OFF odpojen, jednotka zobrazuje „CP“, nemůže fungovat. A jednotku nelze ovládat dálkovým ovladačem..</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Restartuje se při posledním nastaveném nastavení.</li> </ul>

### Adresování jednotek (pro připojení více vnitřních jednotek)

ENC3	Dip-přepínač F1	Adresa
		0 (0) - 15 (F)
		16 (0) - 31 (F)
		31 (0) - 47 (F)
		48 (0) - 63 (F)

Nastavte adresu na každé jednotce, například:

Jednotka 1: ENC2 = 0

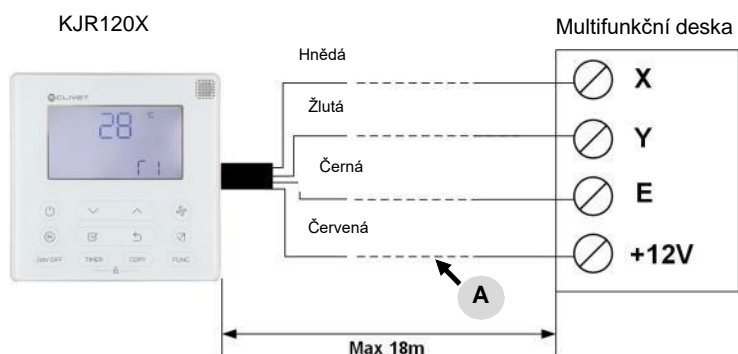
Jednotka 2: ENC2 = 1

Atd.....

### Kabelové ovládání pro připojení jedné jednotky:

Odstraňte konektor

Typ použitého kabelu (A): stíněný kabel 4 žíly 0,20 mm<sup>2</sup> (AWG24)



### Centralizované kabelové ovládání

