


NÁVOD K INSTALACI

DZD WIFI – příslušenství pro vzdálenou správu

Pro tepelná čerpadla

DRAŽICE AiM s vnitřní jednotkou HM09A

 myUplink



 **DRAŽICE**
ČLEN SKUPINY **NIBE**

Obsah

1	<i>Všeobecné</i>	3
	Obsah balení	3
	Kompatibilní jednotky	3
2	<i>Popis instalace</i>	4
	Montáž DZD WIFI	4
	Sejmutí předního krytu vnitřní jednotky HM09A	4
	Připojení elektro modulu DZD WIFI – vnitřní jednotka HM09A	5
3	<i>Párování s aplikací MyUplink</i>	8
4	<i>Technické parametry</i>	9
	Rozměry modulu DZD WIFI	9



UPOZORNĚNÍ!

Tento symbol označuje nebezpečí pro osobu nebo stroj.



POZOR!

Tento symbol označuje důležité informace o tom, co byste měli brát v úvahu při instalaci nebo údržbě systému



TIP

Tento symbol označuje tipy, které vám usnadní používání výrobku.

1 Všeobecné

Příslušenství DZD WIFI slouží pro připojení vnitřní jednotky HM09A do aplikace MyUplink umožňující vzdálenou správu tepelného čerpadla Dražice AiM. Pomocí aplikace MyUplink je možné monitorovat a měnit parametry tepelného čerpadla, případně měnit nastavení.

Připojení k internetu modulu DZD WIFI je pomocí bezdrátové Wi-Fi sítě.

Instalaci modulu DZD WIFI musí provést odborná osoba s příslušnou kvalifikací.

Obsah balení

1x Modul DZD WIFI

1x Návod

Kompatibilní jednotky

Vnitřní hydromodul Dražice HM09A

Obj. číslo: AS032090



2 Popis instalace

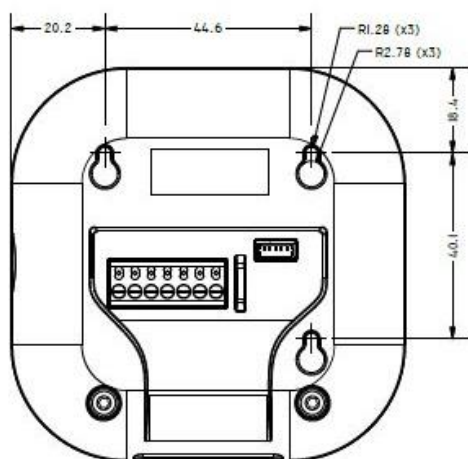
Montáž DZD WIFI

SAK lze instalovat přímo na stěnu vedle vnitřní jednotky HM09A do libovolné vzdálenosti s ohledem na propojení komunikace a napájení pomocí 4 žilového kabelu.

Max. vzdálenost kabelu je 50 m.

Použijte všechny kotvící body a namontujte modul DZD WIFI ve svislé poloze naplocho na stěnu. Kolem modulu ponechejte alespoň 100 mm volného prostoru okolo, abyste usnadnili přístup a vedení kabelů během instalace.

Rozteč šroubů (max. velikost hlavy šrouby je 5,5 mm) pro uchycení modulu DZD WIFI na stěnu viz obrázek níže:

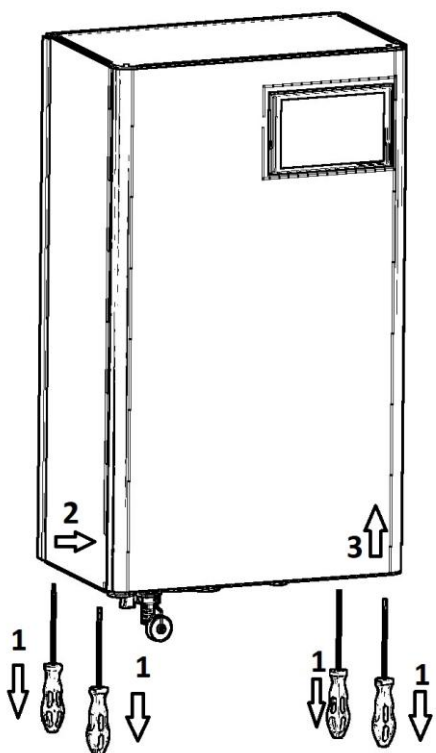


Ujistěte se, že v místnosti, kde plánujete instalovat modul DZD WIFI je dostatečný signál Wi-Fi sítě, ke které chcete modul připojit.

V případě nedostatečného signálu, jednotku DZD WIFI nainstalujte do jiné místnosti s lepším Wi-Fi signálem, aby byla zajištěná dostatečná kvalita komunikace mezi jednotkou tepelného čerpadla a aplikací MyUplink.

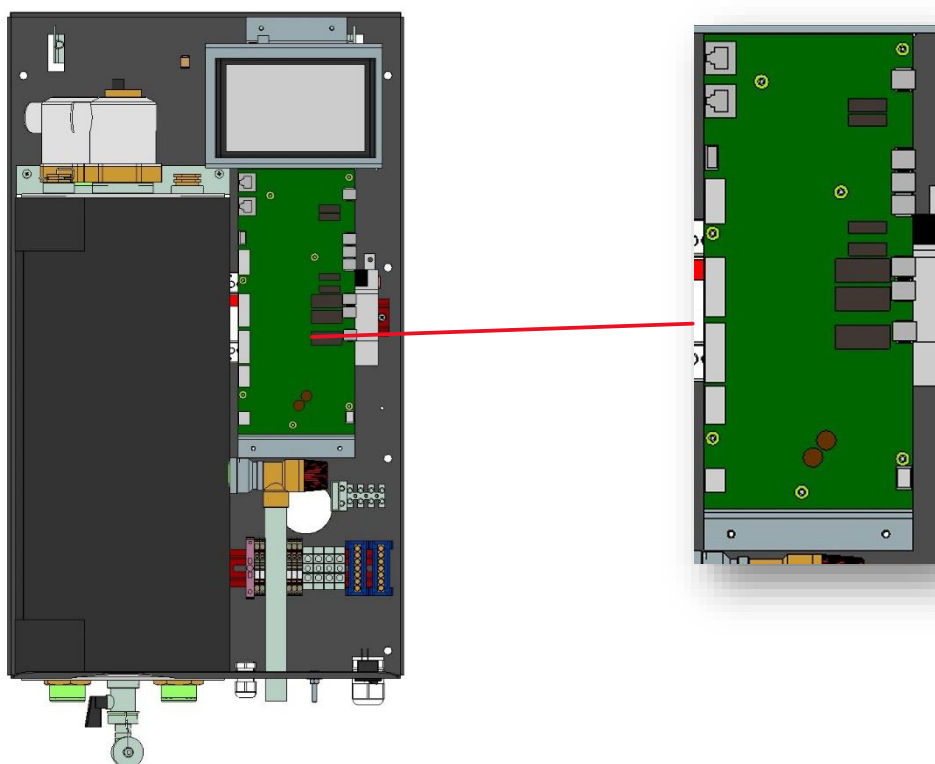
Sejmutí předního krytu vnitřní jednotky HM09A

Pro připojení modulu DZD WIFI k vnitřní jednotce HM09A je nutné sejmut kryt, aby byl zajištěn přístup k svorkovnicím potřebným pro připojení.



1. Odstraňte šrouby na spodním okraji předního krytu, použijte bit nebo křížový šroubovák.
2. Kryt uchopte po stranách, mírně spodní část odklopte směrem k sobě.
3. Vytáhněte kryt směrem nahoru.

Připojení elektro modulu DZD WIFI – vnitřní jednotka HM09A

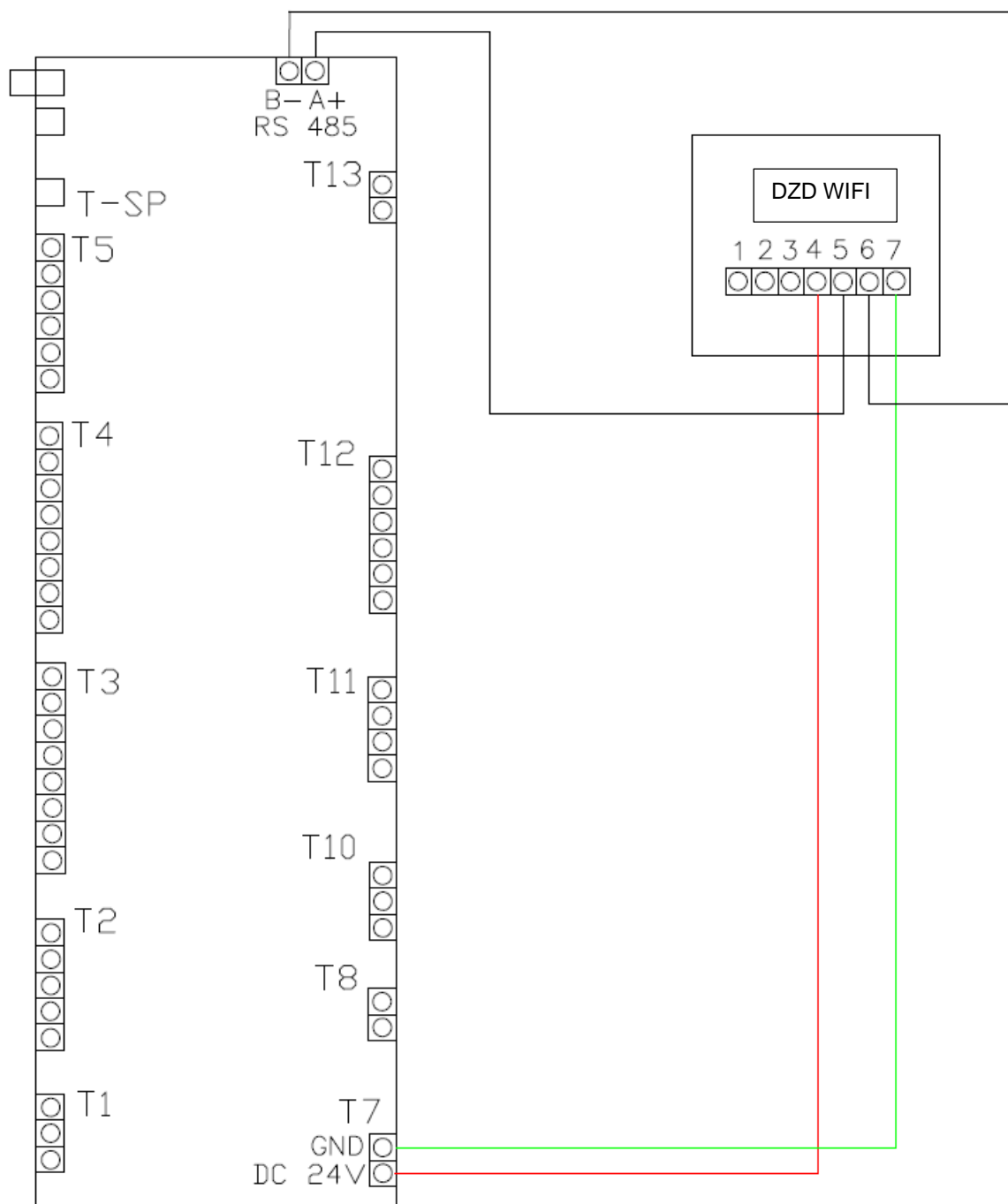


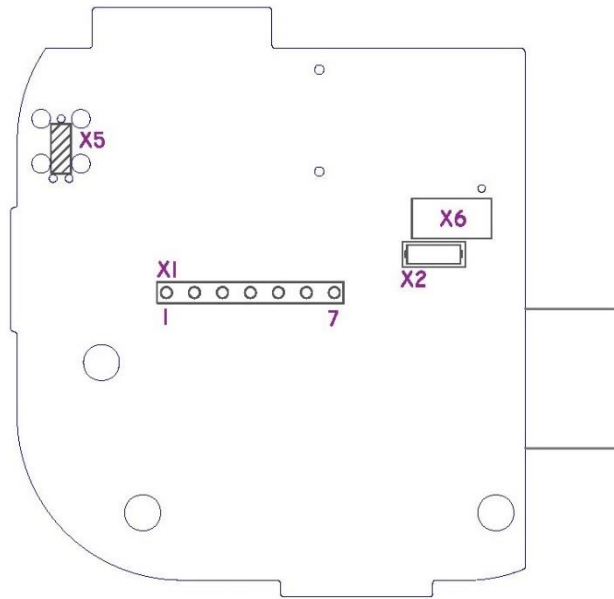
Modul DZD WIFI se připojuje do vnitřní jednotky HM09A k řídicí desce se vstupy a výstupy. K desce se připojuje napájení DC a komunikace RS 485.
 K propojení modulu DZD WIFI a vnitřní jednotky HM09A použijte 4-žilový kabel s minimálním průřezem vodičů 0,5 mm². Kabel protáhněte do vnitřního hydromodulu HM09A kabelovou průchodkou umístěnou na pravé spodní straně.

Komunikace se připojuje na řídicí desce ke svorkovnici RS 485 (A+, B-), v modulu DZD WIFI je komunikace A+ na X1:5 a B- na X1:6.

Napájení DC připojte k řídicí desce na svorkovnici T7 (24V a GND) a na modulu DZD WIFI připojte 24V na svorku X1:4 a GND na svorku X1:7.

Grafické schéma zapojení:



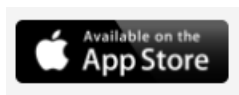


3 Párování s aplikací MyUplink

Pro párování hydromodulu HM09A přes příslušenství DZD WIFI do aplikace MyUplink je nutné postupovat v tomto pořadí:

1. Stažení aplikace MyUplink do chytrého telefonu. Namiřte kameru fotoaparátu na QR kódy uvedené níže pro rychlejší přístup ke stažení aplikace.

APPLE



ANDROID



2. Po instalaci aplikace si vytvořte účet na MyUplink dle instrukcí v aplikaci a potvrďte Vaší emailovou adresou.
3. V aplikaci zvolte volbu „Přidat systém“
4. Naskenujte horní QR kód na zadní straně modulu DZD WIFI
5. Pomocí pera aktivujte krátkým stlačením tlačítka na spodní straně modulu DZD WIFI
6. Aplikace se spojí s modulem DZD WIFI a nabídne dostupné Wi-Fi sítě v okolí. Vyberte síť, ke které chcete modul DZD WIFI připojit.
7. Zadejte heslo
8. Zařízení je připojené a připravené komunikovat.

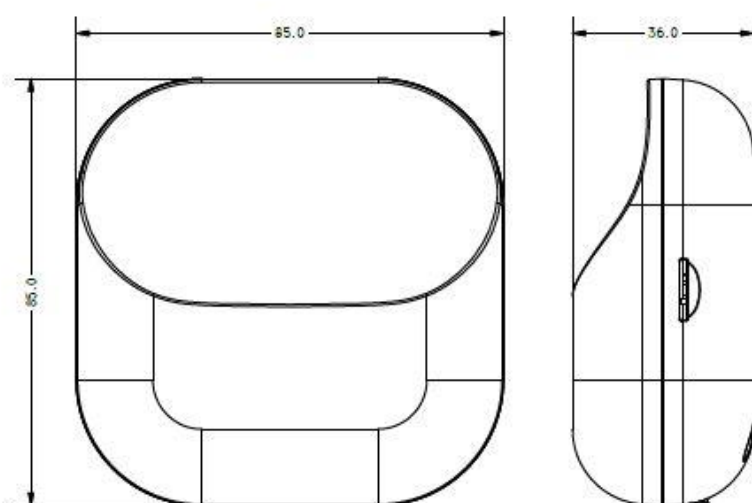


Po prvním párování se provozní data budou načítat do aplikace postupně. Obvykle to zabere několik minut. Poté budou veškerá data online.

4 Technické parametry

Provozní teplota okolí	0 – 55 °C	Napájení	24 V AC/DC
Provozní vlhkost vzduchu	0 – 90 %		
Stupeň IP krytí	IPX0		

Rozměry modulu DZD WIFI



Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.

Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou, Česká republika

tel.: +420 / 326 370 911, fax: +420 / 326 370 980

e-mail: dzd@dzd.cz, www.dzd.cz, e-mail: nibe@nibe.cz, www.nibe.cz

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku, vedeném Městským obchodním soudem v Praze, oddíl C, vložka 9389, IČO 45148465

