

MONTÁŽNÍ A PROVOZNÍ NÁVOD PRO ČIDLO VÍTR / SVIT

WVL



OBSAH

| | |
|--|---|
| 1. VŠEOBECNÉ INFORMACE | 3 |
| 2. TABULKA TECHNICKÝCH ÚDAJŮ A ZNAČKA CE | 3 |
| 3. INSTALACE | 4 |
| 4. SCHEMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENÍ..... | 5 |
| 5. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ | 7 |
| 6. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ..... | 7 |
| 7. ZÁRUČNÍ LIST..... | 8 |

1. VŠEOBECNÉ INFORMACE

Pečlivě si prostudujte pokyny uvedené v této příručce a důsledně je dodržujte. Příručku si uschovejte pro budoucí využití a pro účely údržby.

2. TABULKA TECHNICKÝCH ÚDAJŮ A ZNAČKA CE

Značka CE osvědčuje, že anemometr splňuje základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví stanovené evropskými směrnice. Značka CE může mít formu samolepky upevněné na vnější stranu výrobku, na které budou vyznačeny také některé údaje z následující tabulky:

| | WL |
|-----------------------------------|------------------------|
| Kontakt anemometru: | 200 mA, 100 V ss |
| Citlivost anemometru: | 1 impuls každou otáčku |
| Napájení čidla slunečního svitu: | 12 - 24 V stř. - V ss |
| Kontakt čidla slunečního svitu: | 1 A, 30 V ss |
| Citlivost čidla slunečního svitu: | 5 - 40 klux |
| Délka připojovacího kabelu: | (AWG 12-26) 4 m max. |
| Provozní teplota: | -10 / +60 °C |
| Rozměry v obalu: | 240 x 185 x 110 mm |
| Pouzdro: | PC UL 94V-0 (IP 54) |

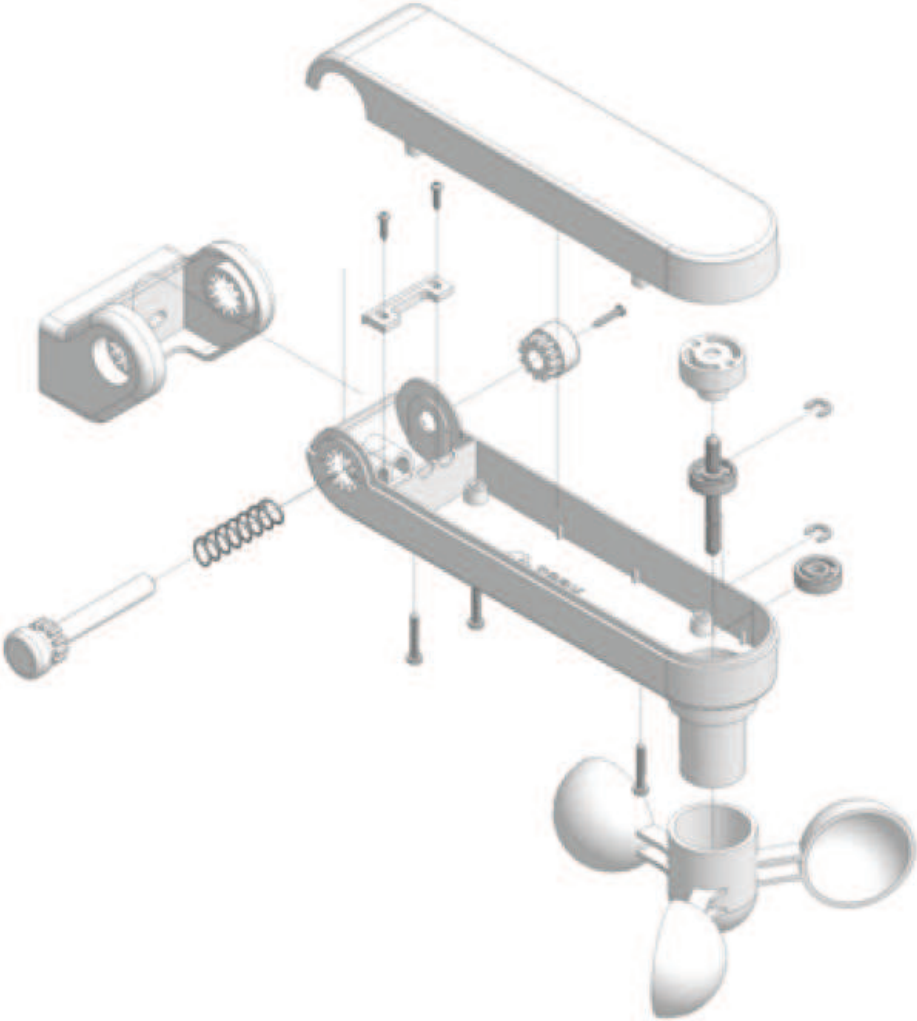
ANEMOMETR S ČIDLEM TEPLoty A ČIDLEM SLUNEČNÍHO SVITU

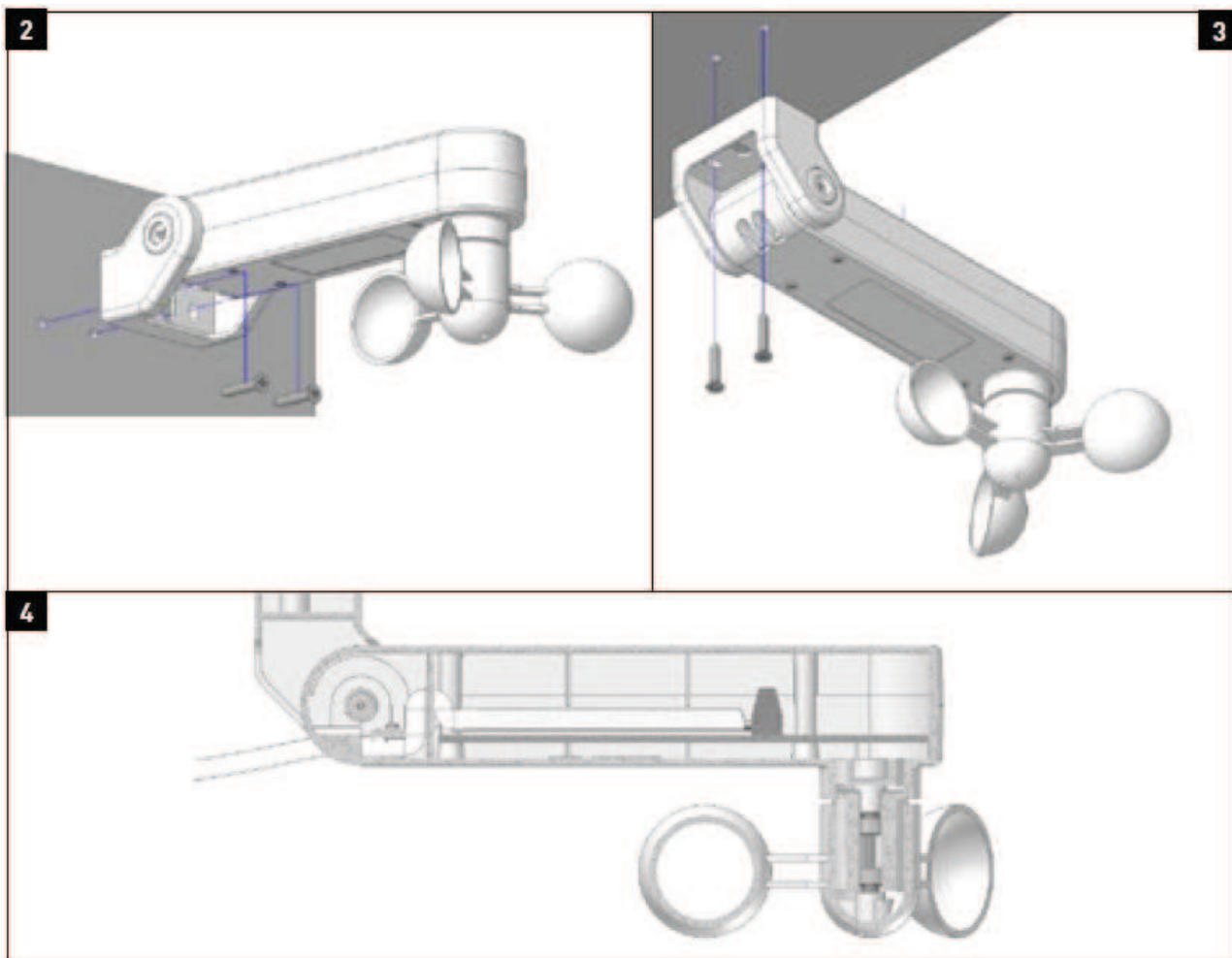
Čidlo WL detekuje teplotu, sluneční svit a rychlost větru - tyto parametry se pak kabelem přenáší do připojené řídicí jednotky.

UPOZORNĚNÍ: Pro případ, že systém bude ponechán delší dobu bez obsluhy, doporučujeme zavřít (*zatáhnout*) clonu slunečního svitu a vypnout automatickou funkci čidla slunce.

3. INSTALACE

1





UPOZORNĚNÍ: Mějte na paměti, že pro správnou funkci je třeba, aby byl přístroj umístěn v blízkosti sluneční clony, kterou chrání, v místě kde bude vystaven působení slunce i větru.

Kloubové ramínko by mělo být vůči zemi vodorovné a lopatky by měly být obráceny směrem dolů (obr. 3).

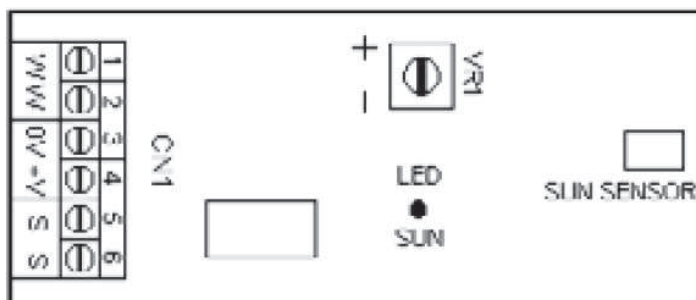
- a. Sejměte kryt (obr. 1).
- b. Připevněte přístroj na stěnu pomocí přiložených šroubů a hmoždinek (obr. 3 a obr. 4).
- c. Nastavte kloubové ramínko do vodorovné polohy s lopatkami obrácenými směrem dolů (obr. 3).

UPOZORNĚNÍ: Nebude-li kloubové ramínko dokonale vodorovné, nemusela by být rychlost větru detekována správně.

4. SCHEMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENÍ

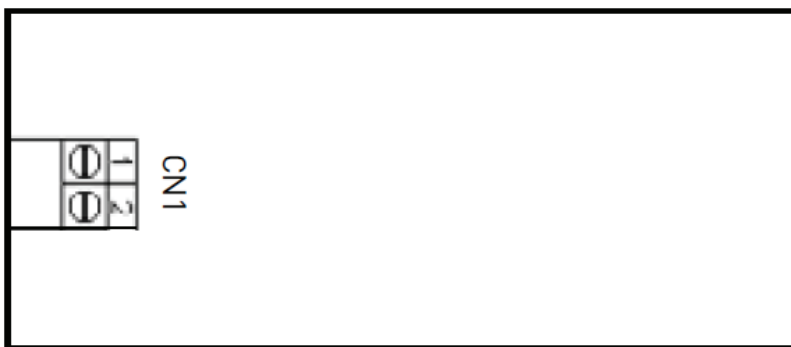
Anemometr a čidlo slunečního svitu MX00AR02N0T00

- 1 - spínací kontakt anemometru (NO)
- 2 - spínací kontakt anemometru (NO)
- 3 - napájení čidla slunce 0 V stř. - V ss
- 4 - napájení čidla slunce 12-24 V stř.-V ss
- 5 - spínací kontakt čidla slunce (NO)
- 6 - spínací kontakt čidla slunce (NO)



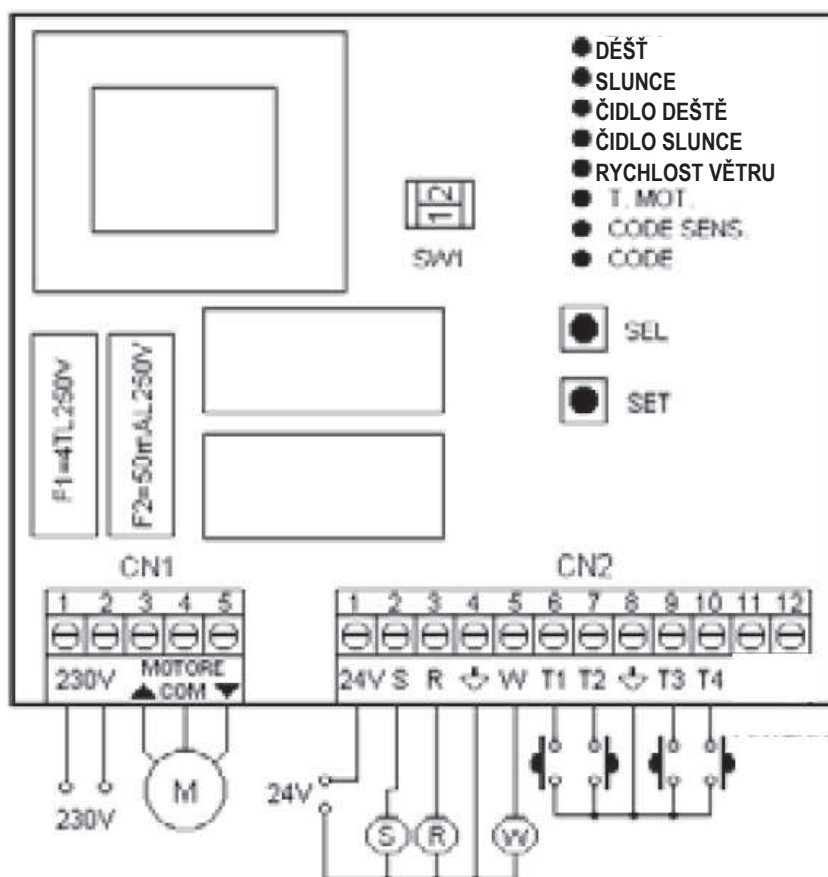
**Anemometr
MX00AR02N0G00**

- 1 - spínací kontakt anemometru (NO)
- 2 - spínací kontakt anemometru (NO)



FUNKCE

Anemometr sepne spínací kontakt WW (NO - normálně otevřený, rozpojený, t.j. spínací) při každé otáčce. Čidlo slunečního svitu sepne spínací kontakt SS, když intenzita světla překročí hodnotu nastavenou trimrem VR1 (sluneční dioda LED SUN se rozsvítí).



PROPOJENÍ SVORKOVNICE S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU (ANEMOMETR A ČIDLO SLUNEČNÍHO SVITU)

| | | |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 1 - anemometr | spínací kontakt (NO) | CN2 - svorka čís. 5 |
| 2 - anemometr | spínací kontakt (NO) | CN2 - svorka čís. 4 |
| 3 - čidlo slunečního svitu | napájení 0 V stř. - V ss | CN2 - svorka čís. 4 |
| 4 - čidlo slunečního svitu | napájení 12 - 24 V stř. - V ss | CN2 - svorka čís. 1 |
| 5 - čidlo slunečního svitu | spínací kontakt (NO) | CN2 - svorka čís. 2 |
| 6 - čidlo slunečního svitu | spínací kontakt (NO) | CN2 - svorka čís. 4 |

PROPOJENÍ SVORKOVNICE S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU (ANEMOMETR)

| | | |
|---------------|----------------------|---------------------|
| 1 - anemometr | spínací kontakt (NO) | CN2 - svorka čís. 5 |
| 2 - anemometr | spínací kontakt (NO) | CN2 - svorka čís. 4 |

5. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

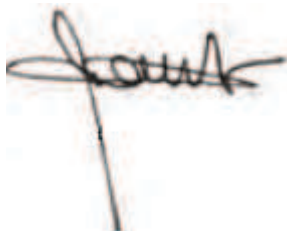
Anemometr obsahuje znečišťující prvky a je jej nutno zlikvidovat podle příslušných předpisů na ochranu životního prostředí (firma Fratelli Comunello S.p.A. doporučuje využít specializované likvidační zařízení).

6. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

ES - PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost **Fratelli Comunello S.p.A.** prohlašuje, že modely WL splňují požadavky evropské směrnice EHS:

Směrnice 2004/108 ES (Směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu - EMC), v platném znění



Luca Comunello

Jednatel firmy Fratelli Comunello S.p.A.

9. ledna, 2012, Rosà

7. ZÁRUČNÍ LIST

Záruční list patří k prodávanému výrobku odpovídajícího typu. Je třeba jej při každé reklamaci předložit řádně vyplněný a potvrzený prodávajícím. Za předpokladu dodržení záručních podmínek poskytuje prodávající spotřebiteli na uvedený výrobek záruční dobu **24 měsíců** ode dne prodeje výrobku.

Záruka poskytnutá v souladu s obchodním zákoníkem ČR se nevztahuje na vady způsobené vnějšími vlivy, jako jsou např. poruchy v el. síti, nevhodné instalační podmínky, instalace provedená neodbornou nebo řádně neproškolenou osobou, poškození způsobená živelnými pohromami, (např. výboj atmosférické elektřiny), nevhodné provozní podmínky (např. přetěžování motorů), poškození při dopravě či neodborné manipulaci nebo je-li výrobek zapojen či používán v rozporu s návodem k obsluze. Nárok na záruku zaniká rovněž v případě neoprávněného zásahu do přístroje osobou (organizací), která k tomu není oprávněna prodávajícím, nebo v případě chybějícího či jinak poškozeného výrobního štítku. V případě uplatnění záruky je kupující povinen doručit reklamovaný výrobek do místa prodeje. Při dodržení záručních podmínek a po předložení dokladu o koupi a správně vyplněném záručním listu, odstraní prodávající bezplatně veškeré vady výrobku způsobené z titulu výrobní vady, nebo vadného materiálu tak, aby mohl být výrobek řádně používán k účelu, pro který byl vyroben. V případě požadavku kupujícího na vyslání odborného technického personálu prodávajícího na místo montáže prodaného výrobku, jdou náklady na dopravu (tam/zpět), ubytování a stravu spojené se servisním zásahem, vždy na účet kupujícího. Náklady spojené s úhradou mzdových nákladů na pracovníka hradí prodávající, avšak pouze v případě, že se bude jednat o záruční závadu. Pokud bude při opravě zjištěno, že závada nespadá do záruky, uhradí veškeré náklady s jejím odstraněním kupující.

Za vhodné použití výrobku zodpovídá vždy kupující. Výrobek musí být vždy instalován a používán v souladu s příslušnými technickými charakteristikami a montážním návodem v souladu s bezpečnostními normami a nařízeními, které se vztahují na instalaci a používání elektrických přístrojů, platnými v dané zemi, kde je výrobek instalován, používán a zejména pro které je určen.

Prodávající je povinen řádně a úplně vyplnit tento záruční list. Neoprávněně měněný nebo nevyplněný záruční list je neplatný. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě.

Doporučujeme Vám společně se záručním listem a dokladem o koupi uschovat i doklad o provedení opravy.

| MODEL | VÝROBNÍ ČÍSLO (-a) | Ks |
|-------------|--------------------|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Č.DOD.LISTU | | PRODEJCE: (datum, razítko a podpis) |
| Č.FAKTURY | | |
| ZÁKAZNÍK | | |
| IČ | | |
| ADRESA | | |