

# NÁVOD K PROGRAMOVÁNÍ VĚTRNÉHO A SLUNEČNÍHO ČIDLA AC302-01

## 1. TECHNICKÉ ÚDAJE

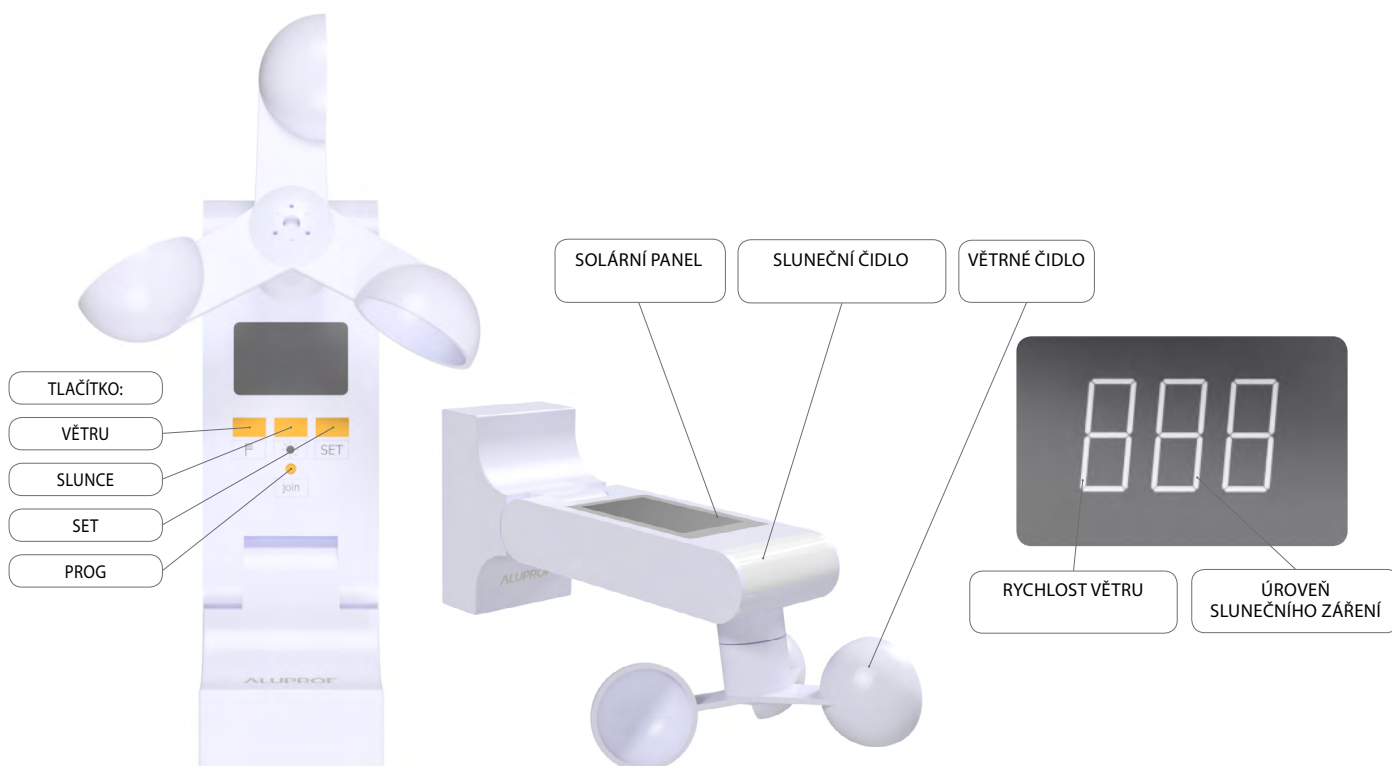


Napájení:	DC 3.7V
Kmitočet přenosu:	433.92 MHz
Výkon přenosu:	15 miliwat (mW)
Teplota pro používání:	~ -40°C - ~ +85°C
Stupeň ochrany:	IP55
Dosah přenosu:	80 metrů (otevřená plocha), 20 metrů (zastavěna plocha)

Spolupracuje se všemi rádiovými motory řady AM a také s AC řídicími jednotkami a spínači nabízenými společností ALUPROF S.A.

Výrobce si vyhrazuje toleranci pro údaje uvedené v katalogu vzhledem k používání v různých podmínkách.

## 2. SCHÉMA PŘEDNÍHO PANELU



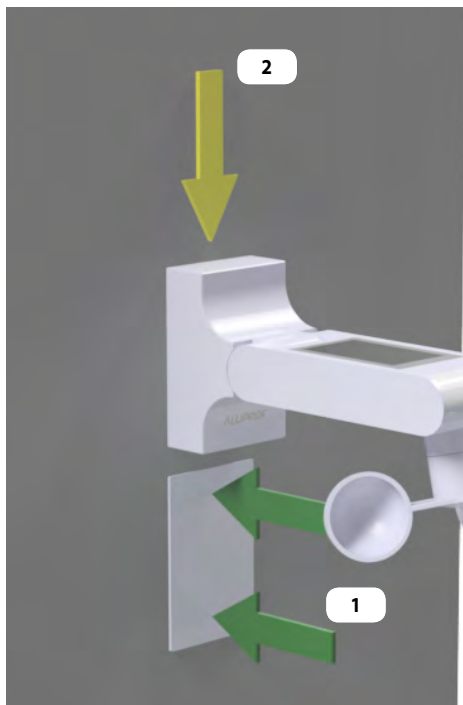
V souladu s předpisy směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU ze dne 4. července 2012 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) je zakázáno vyhazovat zařízení označené symbolem přeškrtnuté popelnice spolu s jinými odpady. Povinností uživatele je odevzdat použitá zařízení do podniku zabývajícího se sběrem přístrojů za účelem jejich odpovídající recyklace. Označení zároveň znamená, že zařízení bylo uvedeno na trh po dni 13. srpna 2005. Výše uvedené právní povinnosti byly zavedeny za účelem snížení množství odpadů vzniklého z použitých elektrických a elektronických zařízení a zajištění náležité úrovně sběru, zpětného odběru a recyklace. Součástí zařízení nejsou nebezpečné látky, které by měly zvláště negativní vliv na životní prostředí a lidské zdraví.





- Nastavením hodnoty „0“ pro rychlost větru nebo stupeň slunečního záření se příslušné čidlo deaktivuje.
- Doporučuje se nastavit rozsahy na základě měření v testovacím režimu.
- Po vyslání signálu větrným čidlem následuje 12minutová přestávka ve vysílání signálů z obou čidel.

### 3. MONTÁŽ ČIDLA



1. Připevněte zadní klapku ke stěně.
2. Nasuňte čidlo na klapku.

### 4. SPÁROVÁNÍ S PŘIJÍMAČEM



Přepnout přijímač do režimu programování.



Stiskněte tlačítko „PROG“.



Pohon provede krátký pohyb DOLŮ-NAHORU.



Čidlo bylo přidáno.

### 5. AKTIVACE TESTOVACÍHO REŽIMU



Stiskněte a podržte tlačítka „VÍTR“ a „SET“ po dobu 3 sekund.



Na displeji jsou zobrazeny rozsahy rychlosti větru a slunečního záření pro aktuální podmínky



Pro deaktivaci stiskněte a podržte tlačítka „VÍTR“ a „SET“ po dobu 3 sekund.

## 6. ZMĚNA ZÁKLADNÍHO SMĚRU OTÁČENÍ ELEKTROMOTORU



Stiskněte a podržte tlačítka „VĚTR“ a „SLUNCE“ po dobu 3 sekund.



Při překročení rozsahu větru se na displeji zobrazí nastavený směr chodu motoru.



Po překročení rozsahu pro sluneční záření motor pracuje v opačném směru než pro vítr.

## 7. NASTAVENÍ ROZSAHU PRO VÍTR



Mačkejte tlačítko „VĚTR“, dokud nedosáhnete požadované hodnoty.



Signál otevření je vyslán při překročení rychlosti větru po dobu alespoň 3 sekund. Pokud rychlost klesne pod nastavenou rychlost, není vyslán žádný signál.

Rychlost větru	10 km/h	15 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	40 km/h	45 km/h	50 km/h
LCD	1	2	3	4	5	6	7	8	9

## 8. NASTAVENÍ ROZSAHU PRO SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ



Mačkejte tlačítko „SLUNCE“, dokud nedosáhnete požadované hodnoty.



- Úrovně slunečního záření jsou v rozmezí 0,2 - 10 [kLux].
- Signál uzavření je vyslán při překročení slunečního záření po dobu alespoň 2 minut. Pokud hodnota klesne pod nastavenou hodnotu (tma), je vyslán signál otevření. Po 1 minutě od otevření se automatika čidla přepne do pohotovostního režimu a ovládání je možné pomocí dalších vysílačů.

