

# návod na ovládání varianta FOTBAL

**Výrobek: Panel IPP**

**Typ: IPP001**

## **Technické parametry - zobrazovací panel:**

**!Pozor! Při neodborné manipulaci nebezpečí zranění elektrickým proudem, před demontáží krytů odpojte přívod.**

- Jmenovité napětí: 230V~ 50Hz
- Příkon max. 100W, (proud max. 0,65A), pojistka nevyměnitelná ve zdroji
- Rozsah pracovních teplot: -10°C až +40°C
- Ochranná třída I, krytí elektrických předmětů IP 44,
- Vnější rozměr panelu 2400x500x80 mm (hmotnost panelu 12 kg)

## **Technické parametry - řídicí ovladač:**

- Jmenovité napětí: 9 až 24 V = (případně ~)
- Rozsah pracovních teplot: -10°C až +40°C
- Ochranná třída I, krytí elektrických předmětů IP 40,
- Ovladač používá pouze bezpečné napětí až 24V

### **Správná likvidace**



**Správná likvidace tohoto produktu (Zničení elektrického a elektronického zařízení) - Pouze Evropa**

Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů. Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat. Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.

*Informace v tomto dokumentu podléhají změnám bez upozornění.*

# Panel IPP varianta FOTBAL

## Zobrazovací panel

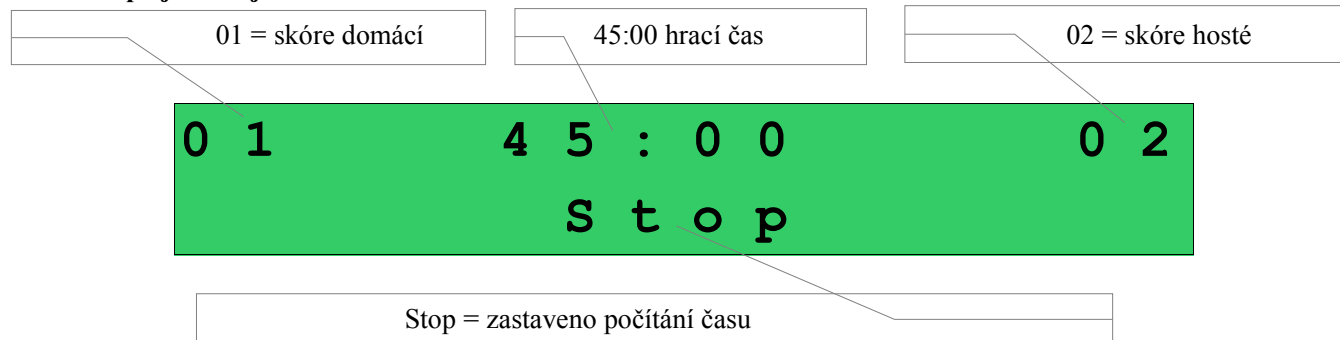
- Zobrazování skóre domácích, hrací čas a skóre hosté
  - Velikost číslic 320 mm
  - 180 vysoce svítících červených LED diod na číslo
    - Konfigurace: skóre 99, čas 99:59, skóre 99
- Velikost panelu je 2400 x 500 x 80 mm, konstrukce plast + hliníkový rám
  - odběr až 100 W, po usnutí bez zobrazování 5 W
- panel usne po 60 minutách při zobrazování stejných dat

## Řídící ovladač

- Ovládání pomocí 7 tlačítek
- Zobrazování stavu na LCD displeji
- Komunikace přes bezdrátové Bluetooth moduly s dosahem až 50m, pro vyšší rozsah je potřeba vyměnit moduly za výkonnější s ext. anténou (dosah se snižuje pokud není přímý výhled)
  - Napájení 9 – 24 V (+ na kolíku)

## Řídící ovladač:

Displej ukazuje:



## Jednotka se ovládá sedmi tlačítky:

- Tlačítko **skóre domácí** – výběr (vybrané číslo se na displeji rozblíká)
- Tlačítko **skóre hosté** – výběr
- Tlačítko **STOP** – počítání času zastaveno - na displeji se zobrazí „Stop“
- Tlačítko **START** – počítání času zahájeno (zmizí nápis „Stop“)
- Tlačítko **+ PLUS** – vybrané číslo se zvýší o 1
- Tlačítko **- MÍNUS** – vybrané číslo se sníží o 1
- Tlačítko **NASTAV-ČAS**:
  - při prvním stisku se vyberou minuty času
  - při druhém stisku se vyberou sekundy času
  - při třetím stisku se zobrazí výběr:

S T O P        =    N o v á    h r a  
S T A R T     =    4 5 : 0 0

Stisk STOP nastaví hrací čas na 00:00.

Stisk START nastaví hrací čas podle displeje.

Čas 45:00 lze změnit tlačítky plus a minus (ukládá se do stálé paměti)

Hrací čas u fotbalu běží stále bez zastavování. Po ukončení prvního poločasu a nastavení stiskněte 3x tlačítko **NASTAV-ČAS** a pak tlačítko **START**. Na panelu bude svítit čas 45:00 a panel bude připraven počítat čas druhého poločasu.

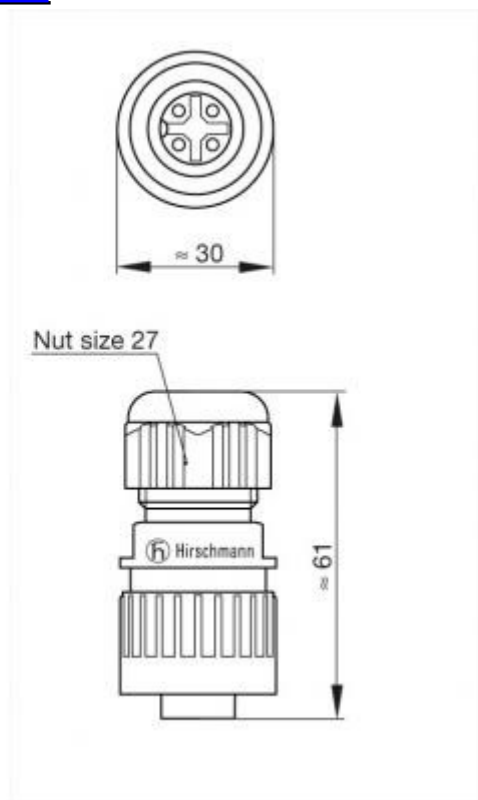
Při odpojení napájecího zdroje se všechny údaje vynulují. Za příplatek lze do ovladače osadit záložní dobíjecí akumulátor.

## Montáž panelu:

Panel musí být přimontován na vhodný nosník (nejlépe na zeď). Zespodu musí být přimontován (podepřen) na dvou bodech u krajů panelu. Proti pádu (překlopení) se zajistí na dalších dvou bodech (na vrchní straně nebo na boku). Profil panelu se může vrtat ve vzdálenosti 20 mm od zadní strany panelu. Panel lze otevřít (2 šroubky z boku a vysunout plastovou desku).

Panel je vhodné opatřit stříškou, která zabrání stříkající vodě vniknutí do panelu, dále může zvýšit viditelnost při osvětlení sluncem. Pokud se stříška nepoužije, musí se po zapojení a otestování, mezery mezi plexisklem a rámem utěsnit silikonem.

## Napájecí konektor:



### Připojení síťového napětí na panel:

Konektor se nasune na zásuvku z boku panelu a dotáhne se matice. Konektor je po dotažení vodě odolný. Nenechávejte zásuvku v panelu nezapojenou, pokud je panel ve venkovním prostředí.

### Montáž jiného napájecího kabelu:

- odpojte nejprve přívod ze sítě (**nebezpečí zranění elektrickým proudem**)
- vrchní matice stlačuje těsnící kroužek vhodný pro kabel průměru 6 – 9 mm
- po nasunutí do zásuvky na panelu lze silou pootočit vpravo a rozebrat konektor uprostřed
- připojte zemnicí (žlutý a zelený) vodič na svorku EARTH, další vodiče podle původního kabelu (1=L, 2=N)