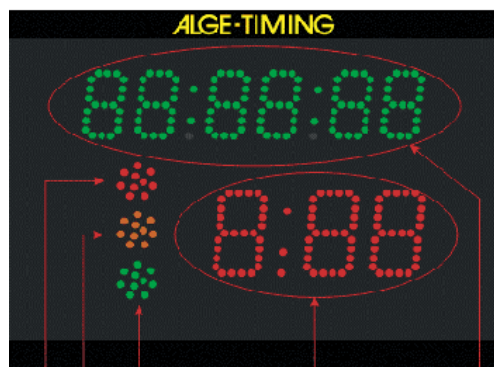
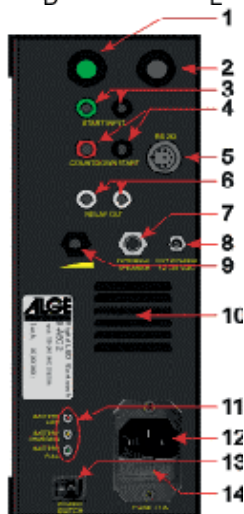


# OBSLUHA STARTOVACÍCH HODIN ASC2 - ALGE



- A ---- Červené startovací světlo
- B ---- Oranžové startovací světlo
- C ---- Zelené startovací světlo
- D ---- Odpočtové hodiny s nastavitelným intervalem
- E ---- Hodiny denního času (HH:MM:SS)



- 1 ---- Zelené tlačítko
- 2 ---- Černé tlačítko
- 3 ---- Vstup startovacího impulsu (černý a zelený banánek)
- 4 ---- Konektor pro tlačítko pro nastavení startovacího intervalu
- 5 ---- RS232 interface (pro PC)
- 6 ---- Startovací výstup
- 7 ---- Konektor pro externí reproduktor
- 8 ---- Konektor pro externí napájení 12V
- 9 ---- Nastavení hlasitosti reproduktoru (otáčením potenciometru)
- 10 ---- Výstup signálu odpočítávání
- 11 ---- LED Indikátor stavu baterie a nabíjení
- 12 ---- Zásuvka pro nabíjení nebo napájení ze sítě (100-240VAC)
- 13 ---- Spínač zapnuto / vypnuto
- 14 ---- Pojistka 1.0 A pro napájecí zdroj

## Spuštění hodin:

- hodiny zapnete kolébkovým vypínačem (dle popisu č. 13)

- na horním displeji se zobrazí **StorE** a na spodním displeji bliká **YES**



- **VYMAZÁNÍ PAMĚTI** pomocí **zeleného tlačítka** nastavíme na spodním displeji **NO** a černým tlačítkem tuto volbu potvrdíme = **PAMĚŤ VŽDY VYMAZAT**

## Nastavení denního času:

- na displeji bliká denní čas

- **stisknutím zeleného tlačítka** nastavíme hodiny 0 - 23

- **černým tlačítkem** přepneme na minuty a **zeleným tlačítkem** nastavíme 0 - 59

- **černým tlačítkem** přepneme na sekundy a **zeleným tlačítkem** nastavíme hodnotu 00

- po 5s se rozblíká **SnC** na spodním displeji a v požadovaný čas stiskneme **zelené tlačítko**

- hodiny se spustí a provedeme kontrolu s budíčkem



## Nastavení programu:

- po spuštění denního času se po 5s na horním displeji rozblíká **ProgrA**
- na spodním displeji nastavte pomocí zeleného tlačítka **04**
- **04** je program pro RALLY, volbu potvrdíme **černým tlačítkem**



## Nastavení odpočtového intervalu:

- stiskněte **černé tlačítko** a na horním displeji se zobrazí **CD 1**
- **zeleným tlačítkem** nastavíme požadovaný interval, který si můžeme ověřit na spodním displeji:
  - **CD 1** ... 00:30 sekund
  - **CD 5** ... 01:00 minuta
- volbu intervalu potvrdíme **černým tlačítkem**



## Připojení fotobuněk pro kontrolu předčasného startu:

- do zdířek označených **START INPUT** zasunete koncové banánky - **DODRŽ POLARITU**
  - **zelený babánek do zelené zdířky**
  - **černý banánek do černé zdířky**
- ve fotobuňce musí být funkční baterie
- fotobuňka nesmí reagovat na protnutí paprsku startovacím kolíkem, jinak je nutné doladit nastavení na odrazce
- ručička na fotobuňce musí být na úplném maximu zeleného pole
- tiskárnu připojíme do konektoru dle popisu č. 5



## Startovací semafor:

- 10s před startem vozu semafor v červeném poli problikne
- v celou minutu se rozsvítí zelené pole a svítí až do hodnoty -20s
- po uplynutí času vyhrazeném pro start, rozsvítí se opět červené pole
- před začátkem startování vždy ověřte správnou funkčnost



## Nastavení intenzity svícení displejů:

- držte **černé tlačítko** (min 3s) dokud se na displeji nezobrazí **brIGHt**
- opakovaným stisknutím **zeleného tlačítka** nastavte požadovanou intenzitu **0 - 9**
- nastavení intenzity potvrdíme stisknutím **černého tlačítka**



Během činnosti RZ doporučujeme používat intenzitu displejů dle aktuálních světelných podmínek (0 - 3). Při nastavení svítivosti na **OFF**, hodiny běží na pozadí, ale displej nesvítí. **Displej hodin znovu rozsvítíte černým tlačítkem a ty nadále jdu dle prvního nastavení.**