

BMS 4 GOLF

Ball Management System for golf

Popis řídicí jednotky pro ovládání fukarového systému, mytí a plnění vydavačů golfových míčků

- Řídicí jednotka je schopná komunikovat s jedním nebo více vydavači
- Řídicí program lze navrhnout k libovolnému fukarovému systému, bez ohledu na složitost systému
- Možnost automatického přepínání zdrojů vody pro myčku (zimní/letní období)
- Možnost zajistit plně automatizovaný provoz
- Možnost ovládat více výhybek na fukarovém vedení
- Možnost naprogramovat havarijní provoz na záložní potrubí (paralelně uložené potrubí pro případ havárie nebo přeplnění potrubí a tím minimalizovat odstávku systému)
- Možnost hlídat veškeré vydavače proti přeplnění
- Hlídaní minimální hladiny míčků ve vydavačích s možností zaslání SMS přes modul GSM obsluze
- Možnost vyvedení optické kontroly minimální hladiny míčků v jednotlivých vydavačích (kontrolky.....) umístěné v dosahu obsluhy
- Možnost automatického zapnutí zařízení při minimální hladině míčků a automatické přepnutí výhybky na vydavač kde docházejí míčky
- Hlídaní provozních stavů zařízení – v případě výpadku jištění možné zaslání sms obsluze
- V případě výpadku jištění jakéhokoliv z motorů se celé zařízení vypne
- SMS je možné zasílat na více tel čísel
- Řídicí jednotka zobrazuje stavové hlášení na dvouřádkovém display :
 - Start systému
 - Plnění vydavače včetně lokalizace
 - Počet provozních hodin
 - Počet hodin do servisu
 - Počet míčků prošlých fukarem
 - Čítač chyb a alarmů
 - „Volejte servis“
 - v případě poruchy na jištění
 - po uplynutí hodin do servisu
- Úpravu řídicího programu, hlášení na display a diagnostiku lze provádět přímo na místě
- Programovatelná jednotka v případě poruchy je jednoduše vyměnitelná
- Program lze vytvořit přesně na míru dle požadavků investora
- Pro složitější systémy je možné sestavit program pro grafický barevný display s možností vizualizace procesů, zobrazení grafů.....



Ukázka realizace řídicí jednotky

Z hlediska autorských práv jsem 100% vlastníkem programu pro řízení fukarového systému.

Řídicí program je navržen na základě zkušeností při servisu fukarových systémů, s ohledem na spolehlivost, požadavky a náročnost provozovatelů a závislost provozu golfových hřišť na fukarovém systému a možnost flexibilního rychlého hledání a řešení poruch při minimalizaci odstávek z důvodu poruchy

Ceny lze stanovit až po prostudování požadavků investora.

Vývoj, technická podpora, servis, : Jiří Holovlaský +420 608 266 303, +420 773 266 303
agentura.jh@volny.cz, www.volny.cz/agentura.jh

