



IFTER EQU-K163

Kontroler windy systemu KD Ifter EQU ACC, Grade 3



EQU-K163 jest kontrolerem dostępu do windy (dźwigu) w systemie kontroli dostępu i ewidencji czasu pracy EQU ACC, wykonanym w wersji zgodnej z Grade 3 wg. normy PN-EN 60839-11-1:2014-01. Do kontrolera musi być dołączony przynajmniej jeden moduł rozszerzeń EQU-D163 - każdy taki moduł umożliwia sterowanie dostępem do 8 poziomów dźwigu. EQU-K163 może obsłużyć maksymalnie do 8 szt. modułów EQU-D163. Tym samym kontroler K163 może sterować dostępem do maksymalnie 64 poziomów dźwigu.

Kontroler posiada zegar czasu rzeczywistego synchronizowany do internetowych serwerów czasu. Wbudowana pamięć pozwala na zapamiętanie 32000 kart, ich uprawnień i przechowywanie ostatnich 48000 zarejestrowanych zdarzeń. Dzięki temu może pracować zarówno on-line jak i off-line.

Kontroler wyposażony jest w dwa interfejsy:

- interfejs sieciowy TCP/IP – przeznaczony do komunikacji z programem zarządzającym IFTER EQU ACC przez sieć lokalną lub publiczną (internet). Wykorzystanie internetu umożliwia połączenie rozproszonych lokalizacji w jeden spójny system kontroli dostępu i ewidencji czasu pracy.
- magistralę EQUbus (RS485) – przeznaczoną do podłączania urządzeń systemu EQU ACC. Magistrala ta może mieć długość do 300 m i powinna być wykonana kablem UTP 7 kategorii (ze względu na zakłócenia generowane przez windę).

Zarówno transmisja z komputerem poprzez sieć Ethernet, jak i cała transmisja po szynie EQUbus, jest szyfrowana algorytmem AES128 (tryb CTR, podpis CMAC). Klucze sesji są generowane na podstawie indywidualnych kluczy instalacji. Do magistrali EQUbus kontrolera K163 można dołączać tylko urządzenia serii '160' (Grade 3): moduły EQU-D163, czytniki kart zbliżeniowych oraz wyświetlacz czasu systemowego. Wszystkie dołączone peryferia (wejścia, wyjścia, czytniki), jak i peryferia wbudowane w kontroler, po konfiguracji są sterowane przez kontroler.

Kontroler posiada rozbudowane mechanizmy przydzielania dostępu do poszczególnych poziomów dźwigu poprzez definiowanie kalendarzy, harmonogramów, zezwoleń, przepustek itp. Dodatkowo potrafi sprawować nadzór nad zasilaniem i samoochroną systemu.

Do konfiguracji i sprawdzenia poprawności działania urządzeń podłączonych do kontrolera służy specjalny program EquConfig ułatwiający pracę instalatora systemu.

Kontroler posiada obudowę przeznaczoną do montażu na szynę DIN. Można go umieszczać razem z zasilaczem buforowym, akumulatorem i modułami rozszerzeń w dedykowanej obudowie MM OM1.

Uwaga!

Połączenie wyjść/wejść kontrolera windy i współpracujących z nim modułów z automatyką dźwigu może wykonywać tylko osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia.

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

Siedziba spółki:
Santocka 39
71-083 **Szczecin**
tel. +48 91 485 40 60
fax +48 91 485 40 80
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

Warszawa: tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com
Gdańsk: tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com
Kraków: tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com
Wrocław: tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com
Poznań: tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com
Katowice: tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

