

KinderGaten_Messengers

Especificações Técnicas

- Leitor de cartões RFID/proximidade de 125Khz com autenticação em menos de 0,5 segundo;
- Memória para o armazenamento de 250.000 picagens (4MB em memória flash);
- Ecrã com matriz de 8x64 LEDs visível até aproximadamente 20m;
- Sincronização automática de dados com o software de gestão de presenças CodiPonto.exe e com o software de consultas/listagens Infantar.exe;
- Controlo da abertura da porta de entrada por relê de 16Amperes;
- Microcontrolador ESP8266 alimentado a 3.3V, ver Datasheet em: http://espressif.com/sites/default/files/documentation/0a-esp8266ex_datasheet_en.pdf
- Dimensões: 36x4,5x5,3Cm;
- Peso: 633gr.;
- Estrutura em acrílico IP54;
- Alimentação de corrente por porta micro USB 5V.;
- Consumo de energia: < 12W autenticação e < 5W em standby;
- WiFi de baixo consumo 2.4GHz IEEE® 802,11 b/g/n com uma 1/1 stream PC antenna;
- WiFi com certificado SHA-256;
- Bateria (opcional) Li-Po 3.7V 1800mAh recarregável sempre que o processador estiver ligado ao carregador externo de 5V. ;
- Relógio interno (RTC). Acerto da data e da hora na Internet por Network Time Pool (NTP). O acerto ocorre uma vez todos os dias e sempre que o VC-S é ligado a corrente;
- Servidor FTP integrado. Permite a utilização de um cliente FTP (ex.: FileZila) para copiar, mover, eliminar, ver e editar ficheiros na memória flash do KG_M;
- Servidor HTTP integrado. Permite a utilização de um browser (ex.: Google Chrome) para aceder a página web do KG_M;
- Temperatura e humidade de funcionamento: -10 ~50 °C e 10 ~90%;
- Manual do Utilizador em: http://codibar.pt/PT//images/pdfs//Manual_KinderGarten_Messenger.pdf