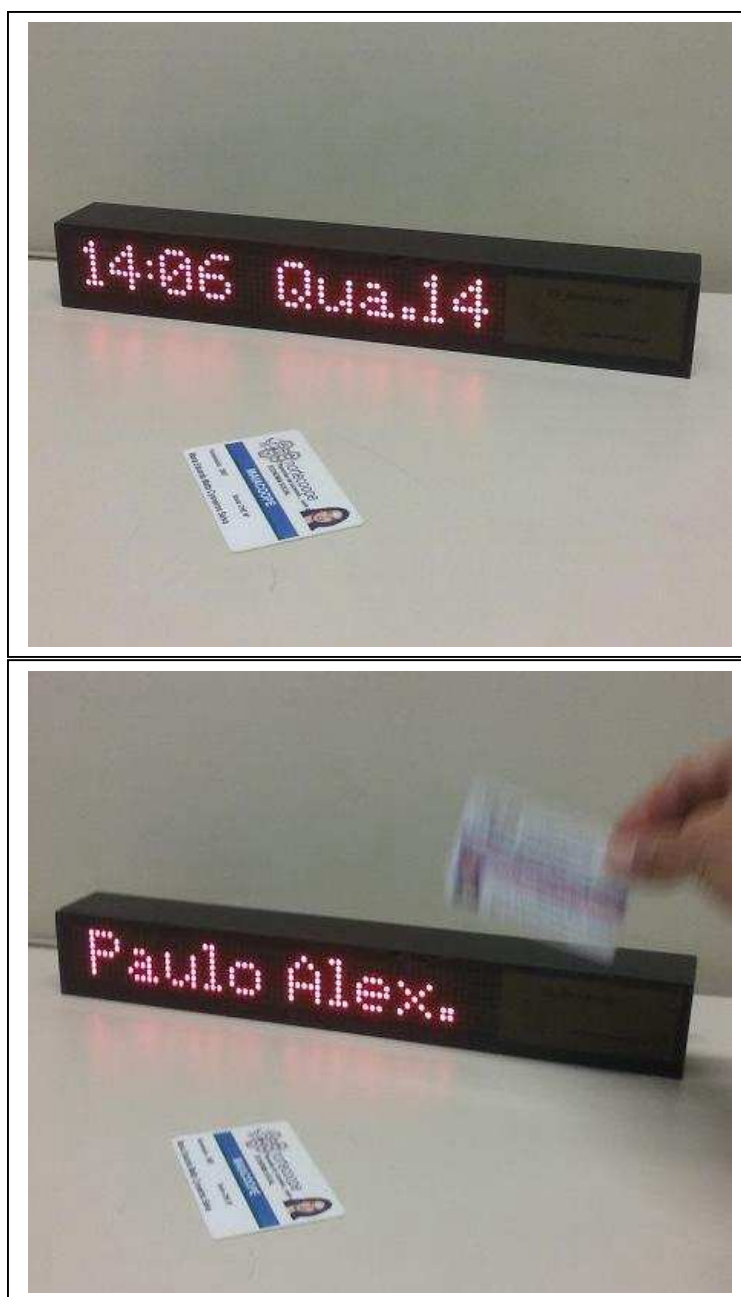


## Relógio de ponto **ID\_Messenger**

Para a gestão da assiduidade de forma fiável e eficaz



O seu design compacto e minimalista contém uma ferramenta poderosa para a gestão de recursos humanos

# **ID\_Messenger**

## **Permite-lhe:**

**Um grande volume de picagens de ponto num curto espaço de tempo (horas de ponta),  
Ter um relógio de precisão com acerto pela Internet,  
Apresentar mensagens definidas pelo gestor do sistema,  
Visualizar a hora, a data e mensagens num ecrã visível até aproximadamente 20 metros,  
Controlar a sirene/campainha (função timer).**

## **para**

**Controlar a assiduidade de forma eficaz,  
Manter os seus colaboradores informados.**

## **Aplicável a todas as situações:**

**Empresas com um único relógio de ponto na porta principal,  
Empresas com vários relógios de ponto distribuídos numa grande área,  
Portátil, para registar o ponto longe da empresa (obras/empreitadas).**

## O ID\_Messenger inclui sincronização de dados e uma página web

A sincronização dos dados entre os relógios de ponto ID\_Messenger e o software CodiPonto é feita automaticamente pelo driver Net\_Logger\_TA.

Com um clique do rato sobre o IP de um relógio o utilizador tem acesso á página desse relógio.



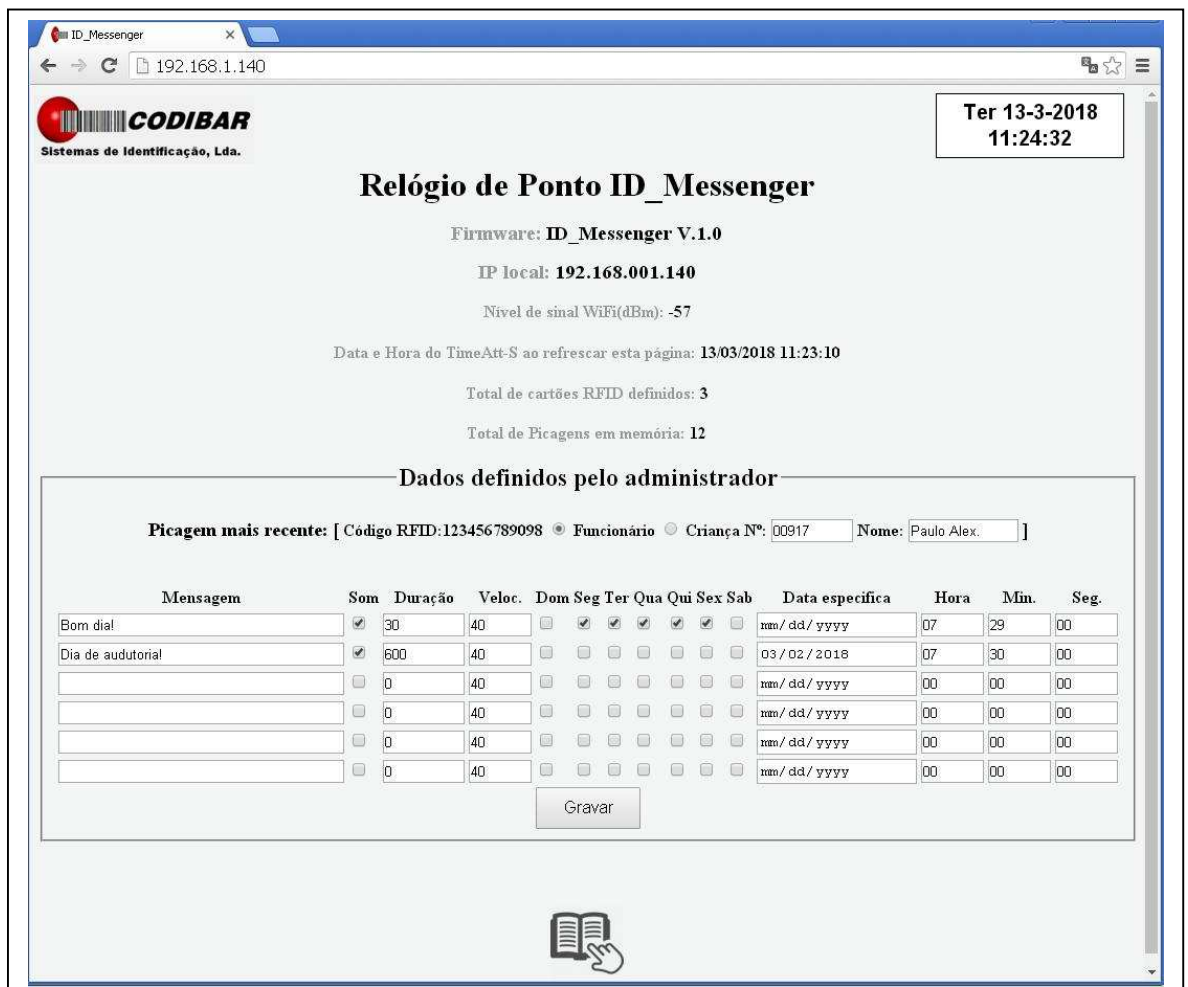
**NET\_LOGGER\_TA**  
Sincronização de dados com Relógios de Ponto ID\_Messenger

IP	Equipamento	Localização	Picagens
192.168.1.128	ID_Messenger#1	Relógio de Ponto do hall	0
192.168.1.137	TimeAtt-S #1	Relógio Ponto SonOff1 MAC:DC:4F:0D:DB:D5	0
192.168.1.140	ID_Messenger#2	Relógio de Ponto nos balnearios	1

Total de registos: 1

- = Mensagem enviada ao microcontrolador, mas ainda sem resposta.
- = A comunicação falhou. Microcontrolador(es) desligado(s) ou fora da rede.
- = O microcontrolador respondeu, aceitou a Data e a Hora.
- = Sincronização de dados concluída. Os ficheiros com as picagens Linx.txt e LinxCri.txt foram recebidos e guardados em C:/LIO

Cada relógio de ponto ID\_Messenger tem uma página onde são apresentadas informações sobre o relógio e onde é possível definir novos cartões de identificação, mensagens e horas de toque da sirene.



**Relógio de Ponto ID\_Messenger**  
Firmware: ID\_Messenger V.1.0  
IP local: 192.168.001.140  
Nível de sinal WiFi(dBm): -57  
Data e Hora do TimeAtt-S ao refrescar esta página: 13/03/2018 11:23:10  
Total de cartões RFID definidos: 3  
Total de Picagens em memória: 12

**Dados definidos pelo administrador**

Picagem mais recente: [ Código RFID:123456789098 • Funcionário • Criança Nº: 00917 Nome: Paulo Alex. ]

Mensagem	Som	Duração	Veloc.	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	Data específica	Hora	Mín.	Seg.
Bom dia!	<input checked="" type="checkbox"/>	30	40	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mm/dd/yyyy	07	29	00
Dia de auditorial	<input checked="" type="checkbox"/>	600	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	03/02/2018	07	30	00
	<input type="checkbox"/>	0	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mm/dd/yyyy	00	00	00
	<input type="checkbox"/>	0	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mm/dd/yyyy	00	00	00
	<input type="checkbox"/>	0	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mm/dd/yyyy	00	00	00
	<input type="checkbox"/>	0	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mm/dd/yyyy	00	00	00

Gravar

# *ID\_Messenger*

## Funcionalidades e 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 e 5.000 funcionários;
- Ecrã com matriz de 8x64 LEDs visível até aproximadamente 20m;
- Ao picar, o nome do funcionário aparece instantaneamente e desliza no sentido da entrada ou da saída;
- Relógio interno (RTC) com bateria autónoma. Acerto da data e da hora na Internet por Network Time Pool (NTP). O acerto ocorre uma vez por dia e sempre que o relógio é ligado à corrente. Uma falha na corrente eléctrica ou no acesso a Internet não implica atraso da hora pois o relógio interno continua activo;
- Sincronização automática de dados com o software de gestão de presenças CodiPonto;
- WiFi de baixo consumo 2.4GHz IEEE® 802,11 b/g/n com uma 1/1 stream PC antenna;
- WiFi com certificado SHA-256;
- Processador Expressif ESP32 SOC (System on Chip) de 32 bits operando a 3.3V. Datasheet: [http://codibar.pt/PT//images/pdfs//esp32\\_datasheet\\_en.pdf](http://codibar.pt/PT//images/pdfs//esp32_datasheet_en.pdf) ;
- Bateria (opcional) Li-Po 3.7V 1800mAh recarregável sempre que o processador estiver ligado ao carregador externo de 5V.:
- Controlo de toques da sirene por relê de 16Amperes;
- Estrutura em acrílico IP54;
- Dimensões 36x5x4,5Cm;
- Temperatura e humidade de funcionamento: -10 ~50 °C e 10 ~90%;
- Consumo de energia: < 12W autenticação e < 5W em standby;
- Servidor HTTP integrado. Permite a utilização de um browser (ex.: Google Chrome) para aceder a página web do ID\_M;
- Servidor FTP integrado. Permite a utilização de um cliente FTP (ex.: FileZila) para copiar, mover, eliminar, ver e editar ficheiros na memória flash do ID\_M;
- Manual do Utilizador em: [http://codibar.pt/PT//images/pdfs//Manual\\_ID\\_Messenger.pdf](http://codibar.pt/PT//images/pdfs//Manual_ID_Messenger.pdf)