

CATÁLOGO



MD
5715 P
COMUNE



PONTO

MD 5715 P COMUNE

OPÇÕES:



FACIAL + QR CODE



FACIAL + PROXIMIDADE
+ QR CODE

Produto desenvolvido para atender as exigências da **PORTARIA/MTP Nº 671, DE 8 DE NOVEMBRO DE 2021**.

O **MD 5715P Comune** se enquadra na classificação de coletor de marcações (numa solução REP-P), de acordo com art.75 inciso III da portaria 671: “Sistema de registro eletrônico de ponto via programa: composto pelo registrador eletrônico de ponto via programa - REP-P, pelos coletores de marcações, pelo armazenamento de registro de ponto e pelo Programa de Tratamento de Registro de Ponto.”

Sua utilização ocorre de forma associada, preferencialmente, ao software MD Comune de tratamento de ponto, homologado pela mesma portaria, ou a outros softwares que possuam integração com este equipamento.

Os comprovantes de marcação de ponto podem ser obtidos a partir do MD Comune, incluindo uma assinatura digital e um QR Code para o trabalhador.

Para o caso do software MD Comune a conexão é direta. Os registros são disponibilizados imediatamente no software e caso haja indisponibilidade de rede os mesmos permanecem no equipamento MD 5715P Comune. Assim que a comunicação de rede for restabelecida os registros sobem para o software automaticamente.

CARACTERÍSTICAS

- >> Capacidade para até 10.000 faces;
- >> Leitura de QR CODE;
- >> Leitura opcional de cartão RFID 125KHz padrão EM4100, com aproximação de até 4cm de distância;
- >> Reconhecimento em menos de 2s;



PONTO

- >> Microprocessador ARMv7a Cortex-A7 Quad- Core 1.5GHz;
- >> 512MB de memória RAM;
- >> Display TFT de 2,8” com 65mil cores e touch capacitivo;
- >> 2 câmeras;
- >> RTC de precisão;
- >> “Live Face Detection” (prova de vida);
- >> Cadastro de faces diretamente no equipamento (sem uso de máscara de proteção). Uma vez a face cadastrada, o template gerado poderá ser transmitido para outros equipamentos via Software;
- >> Template da face com tamanho de aproximadamente 1KB;

- >> Integração com o software MD Comune;
- >> WiFi 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n;
- >> Menu de opções protegido com senha;
- >> Capacidade de armazenamento de até 100.000 registros; Capacidade de até 100.000 usuários;
- >> Bateria interna que mantém a data e o horário por até 2 anos na falta de energia elétrica;
- >> Feedback visual da tentativa de acesso pelo display e pictograma que ilumina o fundo do equipamento.

ALIMENTAÇÃO

- >> Fonte externa inclusa.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

- >> Uso interno (IP54);
- >> Temperatura de operação: -5°C a 40°C;
- >> Umidade relativa do ar para a operação: 10% a 85% (sem condensação).

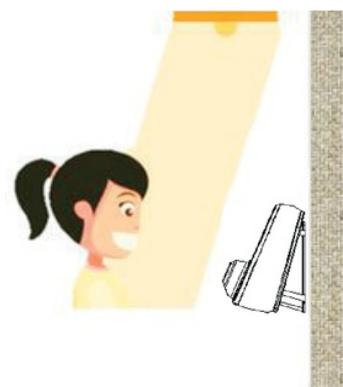
No ambiente de instalação não deve haver objetos reflexivos, como vidros, ladrilhos lisos, metal etc, para evitar a reflexão da luz diretamente no equipamento.

Não é recomendado que o equipamento esteja voltado para fontes de luzes fortes com incidência direta sobre a câmera do equipamento.

Nunca instale o equipamento próximo a fontes de calor. Vapor, fumaça, poeira etc., podem dificultar o reconhecimento facial.

IMPORTANTE

O equipamento deve ficar instalado em local com boa iluminação que deverá incidir sobre o rosto do usuário na posição de verificação. Evite que a iluminação incida lateralmente iluminando apenas um lado do rosto ou ainda que esta incida na parte posterior do corpo deixando o rosto sem iluminação, pois irá dificultar o reconhecimento do usuário.





PONTO

RECOMENDAÇÕES

- >> Distância para autenticação: 50cm a 100cm, dependendo da estatura do usuário;
- >> Altura da instalação: 1,35m a 1,40m (medido do solo até a parte superior do equipamento);
- >> Pessoas que são mais altas precisam dobrar os joelhos para realizar o cadastro, para autenticação podem ficar a uma distância maior do equipamento;
- >> É recomendado que seja escolhida uma altura de instalação baseada na altura média dos usuários cadastrados.



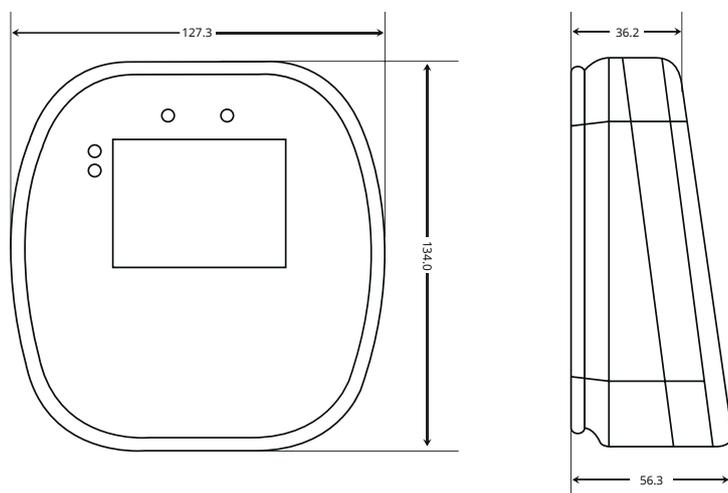
NÍVEL DE SEGURANÇA

O nível de segurança possui escala de 1 a 10 com variação de 0,1 em 0,1 e o valor default (recomendado) é de 6,5. Esta configuração do equipamento pode facilitar ou dificultar a autenticação do usuário, sendo que o equipamento possui um FAR = 0,03% (False Acceptance Rate – Taxa de Falsa Aceitação, onde um usuário não cadastrado na base de dados é reconhecido) e FRR = 0,03% (False Rejection Rate, onde um usuário cadastrado não é reconhecido).

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1 MD 5715P Comune V2, 1 Fonte de alimentação, 1 Cabo adaptador para fonte, 1 Suporte de parede com ângulo de 15° e 1 Kit de fixação (2 parafusos e 2 buchas).

DIMENSÕES (MM)





PONTO

ACESSÓRIO

O suporte articulado possibilita ajustar a posição do **MD 5715P COMUNE** em até 45° para a esquerda ou até 45° para a direita, o que pode ser necessário para impedir a incidência de luz diretamente sobre as câmeras.

Ou apenas para oferecer mais conforto na utilização do **MD 5715P COMUNE** quando o mesmo estiver instalado em local de canto no ambiente, ou outras situações.

É fabricado em aço carbono e pintado com tinta epóxi a pó na cor preta, pode ser instalado sobre uma caixa de passagem 4x2 ou diretamente na parede e recebendo cabeamento de rede e alimentação pela lateral.

