

C2 PRO



MANUAL COMPLETO

PT - Instruções e avisos de segurança para instalação, uso e termo de garantia.

Aviso: Siga todas as instruções de segurança e instalação corretamente para evitar ferimentos graves. A instalação deverá ser feita por um profissional, procure um distribuidor.

ES - Instrucciones y avisos de seguridad para la instalación, uso y término de garantía. **Advertencia:** Siga todas las instrucciones de seguridad e instalación correctamente para evitar lesiones graves. La instalación debe ser realizada por un profesional, busque distribuidor.

EN - Instructions and safety notices for installation, use and warranty term. **Warning:** Follow all safety and installation instructions correctly to avoid serious injury. The installation must be done by a professional, look for a distributor.

Nice

ÍNDICE - PORTUGUÊS

01 - INTRODUÇÃO	03
02 - ESPECIFICAÇÕES	03
03 - LAYOUT	03
04 - INSTALAÇÃO	04
05 - CADASTRAR USUÁRIO	04
05.1 - INICIALIZAÇÃO	04
05.2 - CADASTRAR USUÁRIO	05
05.3 - MODIFICAR USUÁRIO	07
05.4 - DELETAR USUÁRIO	07
05.5 - BUSCAR USUÁRIO	08
05.6 - ADMINISTRADOR	08
06 - DADOS	09
06.1 - VISUALIZAÇÃO DE REGISTROS	09
06.2 - IMPORTAR REGISTROS	09
06.3 - EXPORTAR	10
06.4 - BACKUP BANCO DE DADOS	10
06.5 - RESTAURAR BANCO DE DADOS	10
06.6 - EXPORTAR REGISTROS EM FORMATOS DE LISTA OU TABELAS	11
07 - COMUNICAÇÃO EM REDE	11
07.1 - ETHERNET	11
07.2 - WIFI	12
07.3 - INTERNET	12
07.4 - MODO DE COMUNICAÇÃO	13
07.5 - NUVEM	14
08 - CONFIGURAÇÃO	14
08.1 - DISPOSITIVO	14
08.2 - HORA	15
08.3 - MOSTRAR	15
08.4 - INF. BÁSICA	16
08.5 - ATUALIZAR	16
08.6 - TESTAR	16
09 - AVANÇADO	17
09.1 - CONFIGURAÇÃO DE FREQUÊNCIA	17
09.2 - APLICAÇÃO	17
09.3 - MODO DE VERIFICAÇÃO	19
09.4 - FN	19
09.5 - MODIFICAR ESTADOS DE FREQUÊNCIA	20
10 - TERMO DE GARANTIA	20
11 - SUPORTE AO CLIENTE	21

01 - INTRODUÇÃO

O C2 Pro é um controlador de presença e acesso que possui processador de 1GHz Dual-Core de alta eficiência, mantendo alto desempenho durante a leitura da impressão digital em menos de 0,5 segundo. Suporta leitores RFID e possui comunicação RS485, wiegand, PoE (Power over Ethernet) - TCP / IP ou WiFi. Com base no sistema operacional Linux, o C2 Pro fornece SDK para integração com software. Também dispõe de uma saída de contato seco (relé) e uma conexão para sistema de controle de acesso.

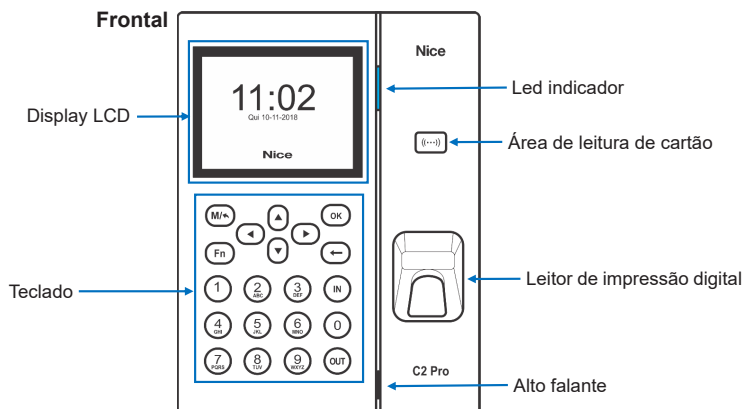
02 - ESPECIFICAÇÕES

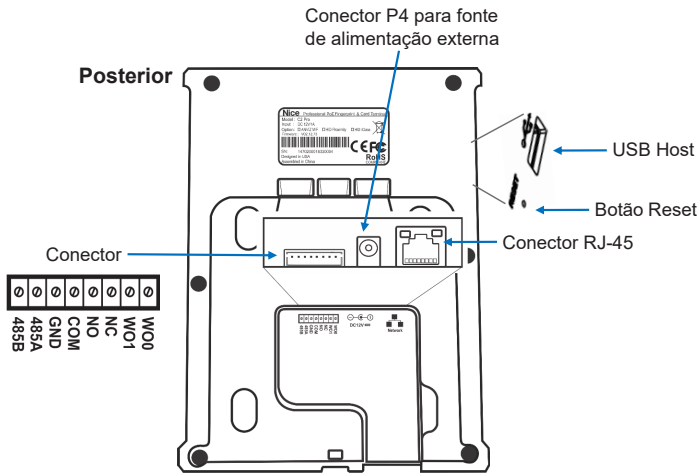
PLATAFORMA	Linux
HARDWARE	CPU: Processador Dual Core 1GHz Memória: DDR3512M + Flash 2GB LCD: 3.5" TFT LED: Luz indicadora de três cores
CADASTRO E VERIFICAÇÃO	Modo de verificação: Impressão digital (1:N, 1:1), Senha, Cartão Capacidade impressões digitais: 10.000 (1:N) Logs: 100.000
RFID	Sim
WI-FI	Sim
INTERFACE	TCP/IP: Sim RS-485: Sim Relé: 1 Relé USB: 1 Host
SERVIDOR WEB	Sim
ALIMENTAÇÃO	12VDC 1A / PoE IEEE802.3af/at
DIMENSÕES	140(L) x 190(A) x 32(P) mm
PESO	550g
CERTIFICAÇÕES	CE, FCC, RoHS

Itens inclusos na embalagem:

- Dispositivo C2Pro
- Manual
- Cabo conector de função extensora
- Parafusos

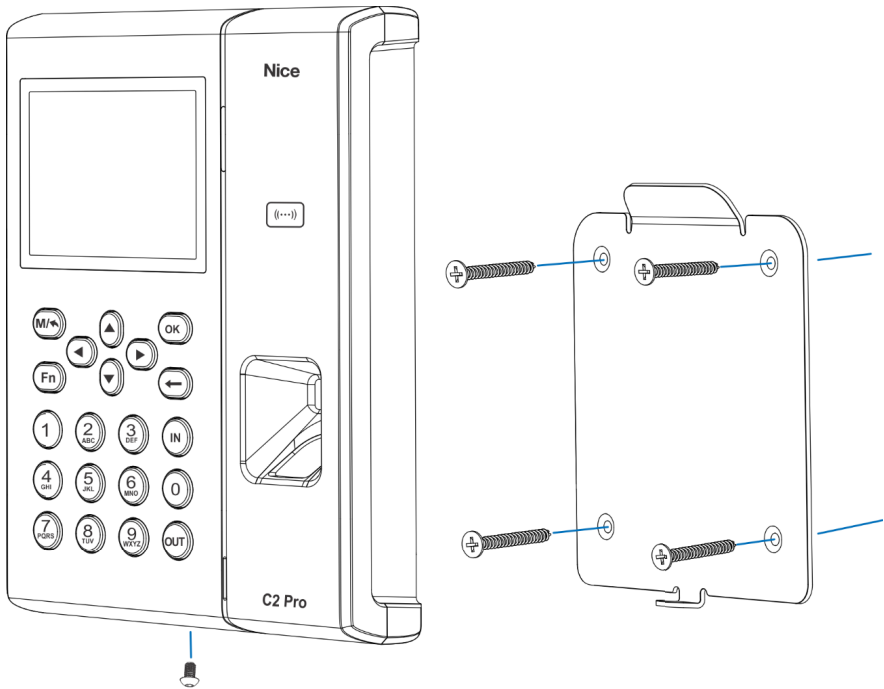
03 - LAYOUT





04 - INSTALAÇÃO

Remova o parafuso na parte inferior do C2 Pro e então desencaixe a base de fixação no lado posterior. Fixe a base usando parafusos no local selecionado para instalação, conforme imagem abaixo.



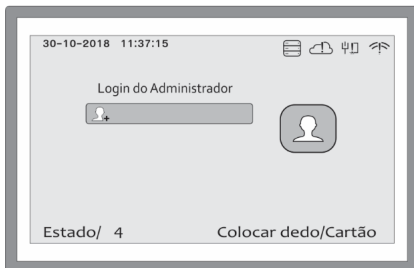
Com o cabeamento devidamente conectado, fonte de alimentação e/ou cabo Ethernet, encaixe o C2 Pro na base deslizando-o para baixo e então fixe-o com o parafuso na parte inferior.

05 - CADASTRAR USUÁRIO

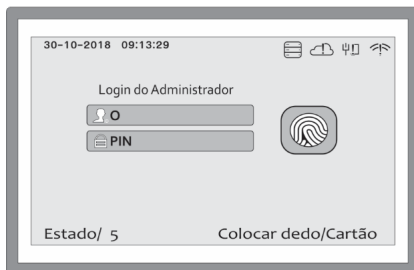
05.1 - INICIALIZAÇÃO

Ligue o C2 Pro conectando a fonte de alimentação externa/cabo Ethernet e aguarde a inicialização.





Pressione o botão M  para acessar o menu.



Insira 0 no campo ID, pressione OK e então 12345 no campo senha. Pressione OK novamente.



Esses valores são padrão de fábrica. Por questão de segurança recomenda-se que a senha seja alterada.



Utilize os botões cima , baixo , direita  e esquerda  para navegar entre os menus, e então pressione OK para selecionar a opção desejada.

A figura abaixo mostra os ícones exibidos no menu principal.




OBS.: Para alterar a senha de administrador, consulte o item 08.1.

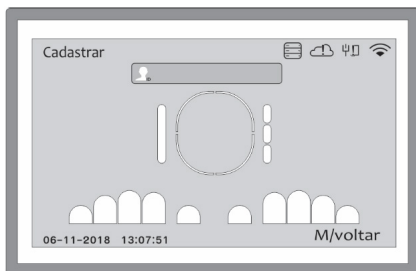
05.2 - CADASTRAR USUÁRIO

Para cadastrar usuários existem dois menus:  e .

No menu Cadastrar é possível cadastrar apenas ID e biometrias.

Para o cadastro completo utilize o menu usuário .

- Cadastrar




Digite um ID para o usuário e então pressione OK.

Será exibida a mensagem "ID não encontrado. Adicioná-lo?". Pressione OK novamente.

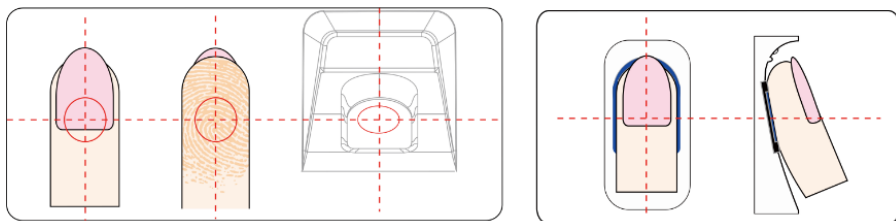
Neste momento o usuário poderá posicionar o dedo desejado no leitor de impressão digital para cadastramento.

Será necessário posicioná-lo três vezes para completar o cadastramento. Siga as orientações exibidas na tela.

NOTA: Recomenda-se que cada usuário cadastre duas ou mais digitais.

Após o sucesso no cadastro das digitais do usuário, pressione o botão M  duas vezes para salvar o registro e sair do menu.

Instruções de posicionamento do dedo no sensor.



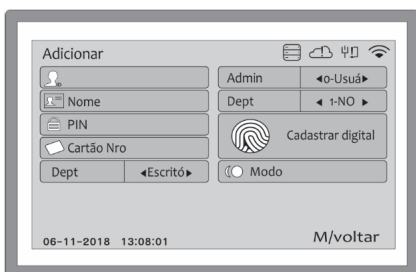
Modo correto



Modo incorreto

- Usuário

Para um cadastro completo, acesse o submenu Adicionar  no menu usuário.



- Digite um ID para o usuário e então pressione OK.

No campo nome, para habilitar o teclado alfabético, pressione o botão Fn **(Fn)**.

Pressione o botão com a letra desejada e o número correspondente a essa letra.

Exemplo:

Aa	Nice				
1	2	3	4	5	6
d	e	f	D	E	F

O botão **(IN)** habilita os caracteres especiais e também numerais. Pressione os botões **(◀)** **(▶)** direita e esquerda para navegação entre as opções de caracteres disponíveis.

Exemplo:

.,!?	Nice!							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
~	!	.	@	()	:	-	

- Cadastre uma senha no campo Pin, se desejado.

- O uso de cartão RFID é opcional. Para cadastrar um cartão, aproxime o cartão na área de leitura de cartão, conforme indicado no layout frontal, e o campo será preenchido automaticamente.

- No campo Admin defina se o usuário será comum (0-Usuá) ou usuário administrador (até 16).

- Selecione um grupo (item 09.2 - C) para o usuário no campo ID Grupo (até 16 grupos).

- Para cadastrar uma digital, vá até o campo de cadastro e então pressione OK.
Siga o passo a passo descrito anteriormente no menu Cadastrar.

- O campo Modo habilita a configuração do modo de verificação do controlador de acesso.

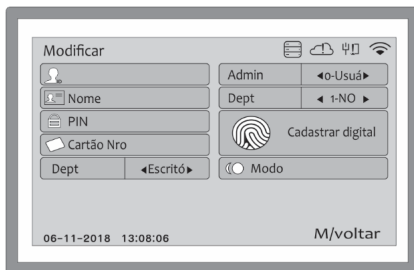
As opções são Valor padrão, que habilita a liberação via Digital, ID + Senha e Cartão.

As demais opções são apenas Digital, Digital + Senha, Digital + Cartão, ID + Senha, ID + Digital, ID + Senha + Digital, Cartão, Cartão + Senha, Cartão + Senha + Digital.

05.3 - MODIFICAR USUÁRIO



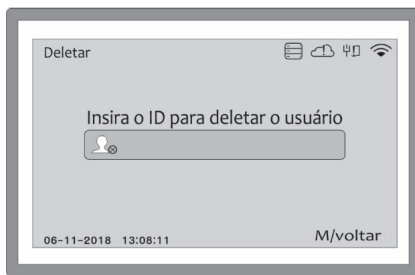
Para modificar um usuário já cadastrado, continue dentro da opção Usuário do menu, na opção modificar, pode-se editar todas as configurações cadastradas anteriormente.



05.4 - DELETAR USUÁRIO

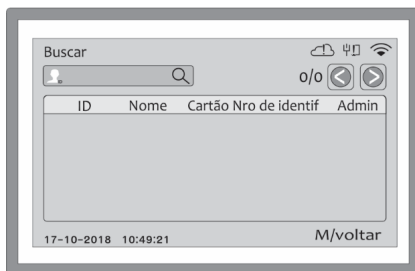


Nesta opção, é possível deletar apenas um usuário. Para apagar todos os usuários, faça o reset de fábrica (item 08.1).



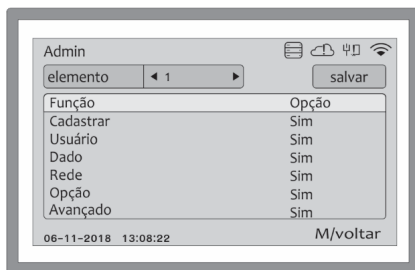
05.5 - BUSCAR USUÁRIO

Utilize esta opção caso queira realizar uma busca de um usuário em uma grande lista de cadastros. A busca é realizada com base no ID e, lista todos os usuários que contiverem esse número em seu ID.



05.6 - ADMINISTRADOR

Caso queira adicionar mais de uma pessoa como administrador, é possível restringir o acesso da pessoa ao equipamento, tendo apenas um administrador principal.



Funções disponíveis:


Cadastrar	Usuário	Dado	Rede	Configuração	Avançado
Adicionar	Modificar	Deletar	Buscar	Administrador	Registro
Importar	Exportar	Backup BD	Restaurar BD	Report Form	Ethernet
WiFi	Internet	Modo de comunicação	Nuvem	Dispositivo	Hora ¹
Mostrar	Inf. básica	Atualizar	Testar	Configuração de frequência	Aplicação
Modo de verificação	FN	Modificar estado de frequência	Exportar usuários ⁴	Exportar registros ⁴	Hora ²
Horário de verão ³	Acesso	Zona horária	Grupo	Imprimir	Online App
Antiback					

¹Hora: O primeiro item Hora que aparece como opção no menu bloqueia totalmente o acesso ao item de configuração do relógio da C2Pro, tanto da hora, como do horário de verão.

²Hora: A segunda opção que aparece em sequência na lista de opções bloqueia apenas a configuração do horário do equipamento, deixando livre o acesso para configuração do horário de verão.

³Horário de verão: Essa opção bloqueia o acesso para a configuração do horário de verão, mas, deixa livre para o relógio da C2Pro.

⁴Exportar usuários e registros: exporta memória de usuários e registros para outra C2 Pro.

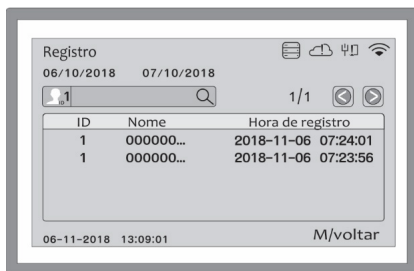
Pressione o botão M  duas vezes para salvar as configurações e sair do menu.



06 - DADOS




06.1 - VISUALIZAÇÃO DE REGISTROS

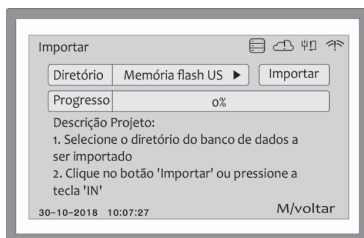
Para filtrar e visualizar os registros armazenados no equipamento digite o ID do usuário no campo de busca e pressione OK



Utilize os botões   caso o resultado da busca contenha mais de uma página. A lista organiza os eventos dos mais recentes para os mais antigos.


06.2 - IMPORTAR REGISTROS

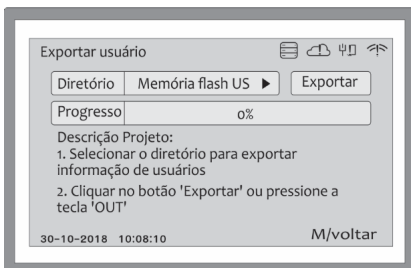
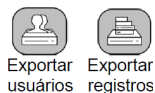
Para importar registros de outras C2Pro, conecte um pen drive ao equipamento, selecione a mídia e, utilizando o botão para baixo  selecione Importar e pressione OK.



Aguarde a barra de progresso chegar 100% e a importação estará concluída.


06.3 - EXPORTAR

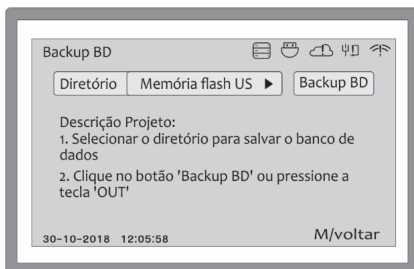
Dentro do menu Exportar, existe duas opções: Exportar usuários e Exportar registros. Ambas funcionam da mesma maneira. A única diferença são as informações que armazenam. selecione a mídia e, utilizando o botão para baixo  selecione Exportar e pressione OK.




Aguarde a barra de progresso chegar 100% e a exportação estará concluída.

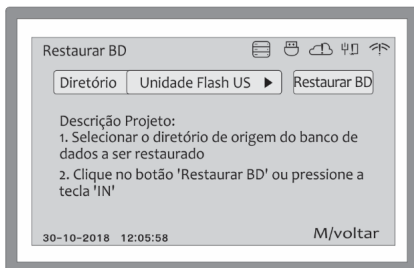
06.4 - BACKUP BANCO DE DADOS

Diferentemente do backup dos usuários e registros da C2Pro a opção de backup do banco de dados grava a memória de dados e também suas configurações, assim, podendo criar uma segunda C2Pro com as mesmas configurações da primeira, sem ter que realizá-las novamente. Pressione o botão para baixo  pressione o botão Backup BD, pressione OK.



06.5 - RESTAURAR BANCO DE DADOS

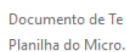
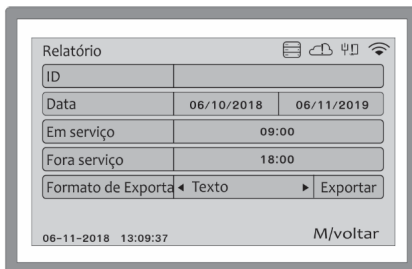
Após realização do backup do banco de dados da C2Pro configurada que você deseja copiar para outra(s), retire o pendrive e o insira na C2Pro na qual deseja restaurar este banco de dados. Dentro do menu Dado, selecione a opção "Restaurar BD", escolha a mídia e pressione o botão para baixo , em seguida pressione o botão Restaurar BD e, finalmente pressione OK.



06.6 - EXPORTAR REGISTROS EM FORMATOS DE LISTA OU TABELAS



Todos os eventos armazenados podem ser filtrados e exportados nos formatos Texto (.TXT) e Tabela(.XLS). Para tanto, é necessário uma mídia conectada à C2 Pro para exportar essa informação e, utilizando o botão para baixo (▼), pressione Exportar.



Após o término, o arquivo será salvo automaticamente na mídia de acordo com a extensão selecionada anteriormente.

07 - COMUNICAÇÃO EM REDE

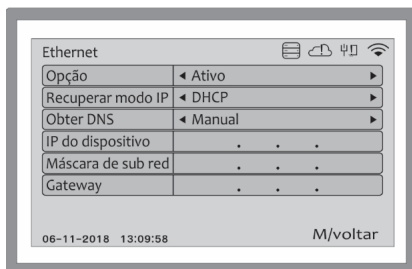


Rede



Consulte o administrador da rede para definição dos parâmetros.
Para configuração dos parâmetros de comunicação, acesse o menu Rede.

07.1 - ETHERNET



Opção: Selecione a opção Ativo para escolher Ethernet como interface de comunicação.


Recuperar modo IP: As opções são estática ou DHCP.


Obter DNS: Este campo é habilitado quando a opção DHCP for selecionada. As opções são auto e manual.

IP do dispositivo: Endereço IP (endereço exclusivo para um dispositivo em uma rede TCP/IP ou um grupo de redes).

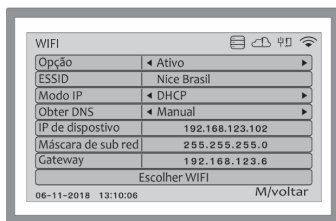
Máscara de sub rede: Uma máscara de sub-rede é um número de 32 bits que mascara um endereço IP e divide o endereço IP em endereço de rede e endereço de host.

Gateway: Endereço IP do Roteador.

Pressione o botão M  duas vezes para salvar as configurações e sair do menu.

O ícone  sem a exclamação vermelha, no lado superior direito, indica que a conexão foi bem-sucedida.

07.2 - WIFI



Opção: Selecione a opção ativo para escolher WiFi como interface de comunicação.

ESSID: Nome da rede WiFi ao qual a C2Pro será conectada.

Modo IP: Estática (as configurações serão descritas a seguir) ou DHCP (as configurações são feitas automaticamente pela rede).

Obter DNS: Este campo é habilitado quando a opção DHCP for selecionada. As opções são auto e manual.

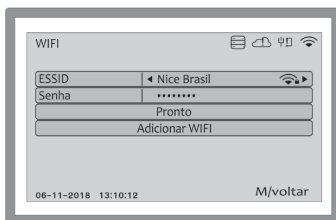
IP do dispositivo: Endereço IP (endereço exclusivo para um dispositivo em uma rede TCP/IP ou um grupo de redes).

Máscara de sub rede: Uma máscara de sub-rede é um número de 32 bits que mascara um endereço IP e divide o endereço IP em endereço de rede e endereço de host.


Gateway: Endereço IP do Roteador.

Escolher WiFi: Escolher a rede WiFi a qual será conectada o equipamento.

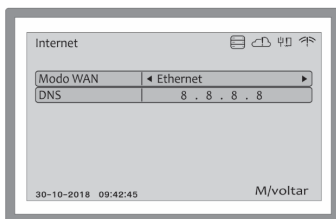
Escolha a rede à qual o equipamento será conectado e digite sua senha. Pressione o botão “Adicionar WIFI” para incluir as informações da rede manualmente. Caso a conexão seja feita com sucesso, pressione o botão “Pronto”.



Pressione o botão M  duas vezes para salvar as configurações e sair do menu.

O ícone  sem a exclamação vermelha, no lado superior direito, indica que a conexão foi bem-sucedida.

07.3 - INTERNET



Modo de acesso ao sistema Cloud Anviz. Contate o suporte técnico para mais informações.

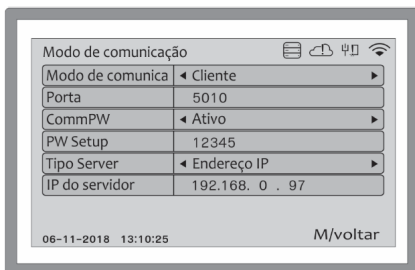
Modo WAN: Meio de conexão ao sistema cloud.

DNS: Converte nomes de sites para endereços IP.

07.4 - MODO DE COMUNICAÇÃO

Há três modos de configuração nesta modalidade, utilizados na comunicação do software:

A) Client – Software utilizado trabalha como Server.



Porta: Porta TCP utilizada pelo software.

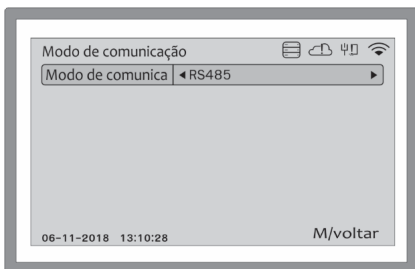
CommPW: Opção para habilitar a comunicação protegida com senha com o Software integrado. Consulte a documentação do Software para mais informações.

PWSetup: Caso a comunicação por senha esteja habilitada, será possível alterar sua senha. A senha default é 12345.

Tipo Server: Há duas opções de conexões, um endereço de IP para conexão com software ou conexão por URL (hostname) permitindo conexões até mesmo fora de uma rede.

IP do servidor: endereço de IP único utilizado para se conectar ao software.

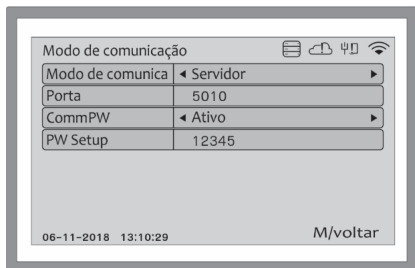
B) RS485



As comunicações por softwares são desativadas e a C2Pro funciona apenas com uma biometria escrava por RS485.

Nota: As duas comunicações não funcionam ao mesmo tempo.

C) Server - Software utilizado trabalha como Client

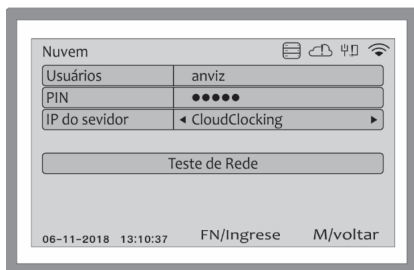


Porta: Porta TCP utilizada pelo software.

CommPW: Opção para habilitar a comunicação protegida por senha com o software. Consulte a documentação do Software para mais informações.

PWSetup: Caso a comunicação por senha esteja habilitada, será possível alterar sua senha. A senha default é 12345.

07.5 - NUVEM

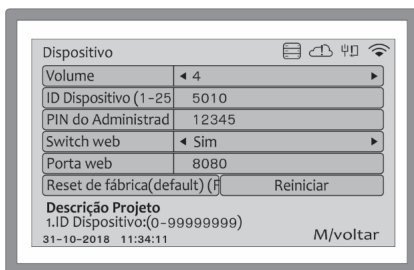


Modo de acesso ao sistema Cloud Anviz. Cuidado com esta opção pois, toda vez que o equipamento é conectado na nuvem sua memória é zerada, para recomeçar sincronizada na nuvem. Contate o suporte técnico para mais informações.

08 - CONFIGURAÇÃO



08.1 - DISPOSITIVO



Volume: Volume da saída de som do equipamento. De 0 a 5.

ID Dispositivo (1-255): Número para identificação do dispositivo na rede. Podem ser endereçados até 255 dispositivos (os IDs permitem valores de 0 a 99999999).

PIN do Administrador: Senha do administrador. Por padrão, é configurada como 12345 mas, por segurança é recomendado que se troque por uma mais forte. Para isso utilize o botão para apagar e digite a nova senha, depois pressione OK para gravar.

Switch web: página HTML para configuração do dispositivo.

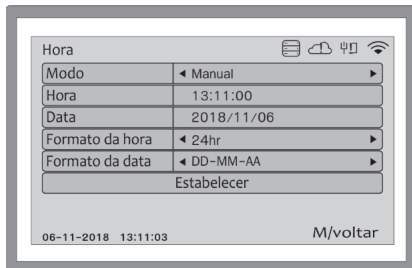
Porta web: Porta de acesso da página HTML. Por padrão, a porta utilizada é de endereço 80, se for mudada, o acesso à página deve ser feito da seguinte maneira: http://IP_C2PRO:NOVA_PORTA

Reset de fábrica (default): Reconfigurar o equipamento para configurações de fábrica (toda a memória é

zerada).

Reiniciar: Reiniciar o equipamento.

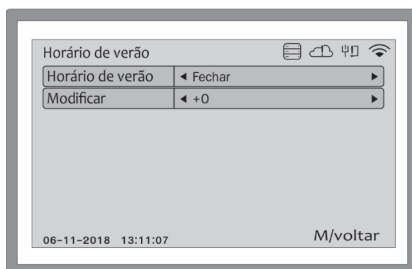
08.2 - HORA



Modo	Manual
Hora	13:11:00
Data	2018/11/06
Formato da hora	24hr
Formato da data	DD-MM-AA
Estabelecer	

06-11-2018 13:11:03 M/voltar

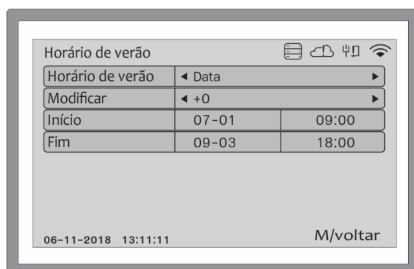
Configure os campos hora e data utilizando os botões numéricos. Mude o formato da data, para o padrão brasileiro DD-MM-AA. Pressione o botão “Estabelecer” para salvar as configurações.



Horário de verão	Fechar
Modificar	+0

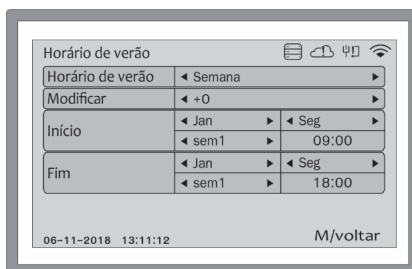
06-11-2018 13:11:07 M/voltar

Caso necessário, faça a configuração do horário de verão no equipamento. Configure o início e fim por data ou por mês/semana.



Horário de verão	Data
Modificar	+0
Início	07-01 09:00
Fim	09-03 18:00

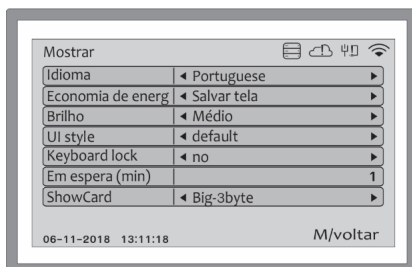
06-11-2018 13:11:11 M/voltar



Horário de verão	Semana
Modificar	+0
Início	Jan sem1 09:00
Fim	Jan sem1 18:00

06-11-2018 13:11:12 M/voltar

08.3 - MOSTRAR



Idioma	Portuguese
Economia de energ	Salvar tela
Brilho	Médio
UI style	default
Keyboard lock	no
Em espera (min)	1
ShowCard	Big-3byte

06-11-2018 13:11:18 M/voltar

Idiomas: Tradicional (chinês), Árabe, Chinês, Checo, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Nepalês, Persa, Polonês, Português, Russo, Esloveno, Espanhol, Tailandês.

Economia de energia: Opções para C2Pro entrar em standby

- **Apagar tela:** após o tempo determinado em 'Em espera' o equipamento entra em standby com a tela totalmente apagada e, volta ao comando de qualquer tecla ou ao acionar o AFOS;

- **Salvar tela:** após o tempo determinado em 'Em espera' o equipamento entra em standby com data e hora na tela e, volta ao comando de qualquer tecla ou ao acionar o AFOS;

Nota: Em ambos os casos, quando em standby, a leitura de cartão é feita, mas não validada.

- **Desabilitado:** tela sempre ativa.

Brilho: Altera o ajuste de brilho da tela.

UI style: Cor de fundo da tela e layout dos ícones.

- **Default:** fundo azul com ícones do menu quadrados e laterais arredondadas;

- **Square:** fundo vermelho e ícones quadrados;

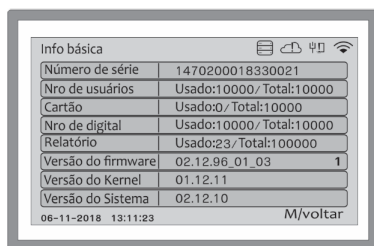
- **Circle:** fundo verde e ícones redondos.

Keyboard lock: Trava o teclado da C2Pro. NOTA: Cuidado com esta opção – uma vez habilitada será necessário resetar a leitora para o teclado voltar a funcionar.

Em espera(min): Tempo para a C2Pro entrar em economia de energia.

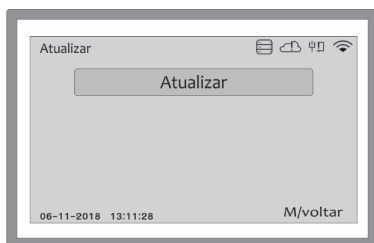
ShowCard: Modo de envio do serial do cartão.

08.4 - INF. BÁSICA



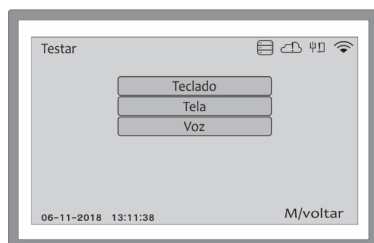
Nesta tela, é possível verificar o registro da quantidade de memória já utilizada e o total disponível, informações das versões de firmware do sistema e número de série do equipamento.

08.5 - ATUALIZAR



Utilize esta tela para atualizar o firmware do equipamento por meio de um pendrive ou qualquer mídia de entrada USB. Qualquer dúvida entre em contato com o suporte técnico.

08.6 - TESTAR

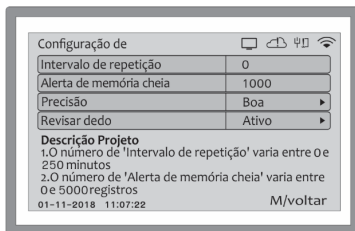


Faça testes básicos no teclado, tela e na saída de som do equipamento. Qualquer dúvida contate o suporte técnico.

09 - AVANÇADO



09.1 - CONFIGURAÇÃO DE FREQUÊNCIA



Intervalo de repetição (0 – 250 minutos): Tempo entre registro de eventos, evitando registros repetidos.

Alerta de memória cheia: Quantidade mínima da memória de eventos para notificação sonora. Ao completar a memória, os eventos mais antigos serão sobrescritos.

Precisão (Básica/Boa/Excelente): Nível da qualidade da leitura da digital. Quanto menor a precisão, maior o índice de falso-positivo durante a validação.

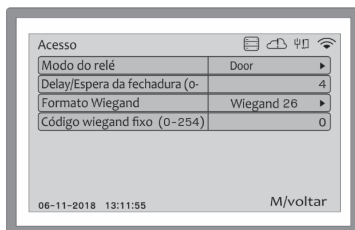
Revisar dedo: Quando desabilitado, mantém o AFOS ligado o tempo todo.

09.2 - APLICAÇÃO

Dentro da opção "Aplicação" existem 5 submenus para gerenciamento de acesso. Aqui é feito o controle de acesso para grupos de acesso e restrições de horário.

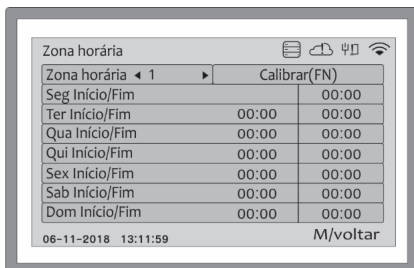


A) Acesso



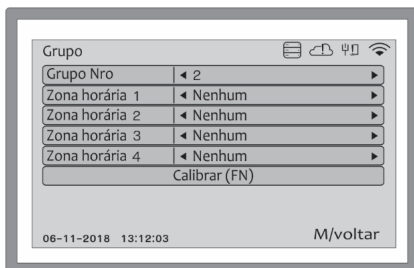
- **Modo de relé:** O que o relé controlará. Fechadura ou campainha.
- **Delay/Espera da fechadura (0-15 segundos):** Tempo de acionamento do relé.
- **Formato Wiegand:** Formato da saída Wiegand.
- **Código wiegand fixo (0-254):** Valor configurável para formato "Fixed Wiegand".

B) Zona horária



Configuração de restrição para acesso ao local em que o equipamento está instalado. Pode-se ter 32 zonas horárias configuradas para todos os dias da semana (seg-dom).

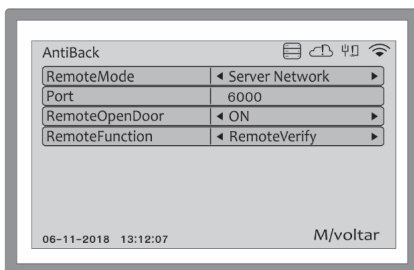
C) Grupo



Configurado no cadastro do usuário, será vinculado a zona horária, restringindo o acesso do usuário durante o período e as horas programadas.

Nota: Essa configuração é feita individualmente nos cadastros dos usuários.

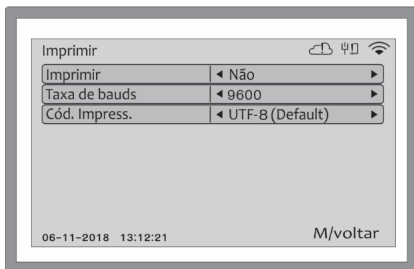
D) Verificação remota



Verificação remota, dividida nas opções de Client Network, Server Network e RS485. As opções Server e RS485 podem ser configuradas para funcionar apenas como verificação remota (apenas verifica digital cadastrada no banco de dados para liberar acesso) ou antiback (sendo o equipamento configurado como entrada ou saída, dependendo de uma outra C2Pro ou de um software para liberação, caso contrário, não conseguirá ter acesso novamente). Essa função ainda está sendo implementada.

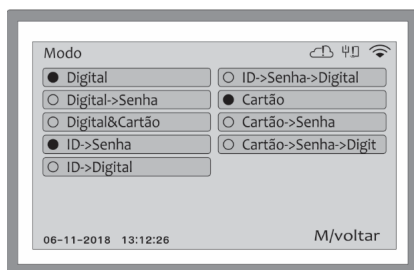
Para mais informações consulte o suporte técnico.

E) Imprimir



Opção para as C2Pro que possuem a saída RS232. Para mais informações consulte o suporte técnico.

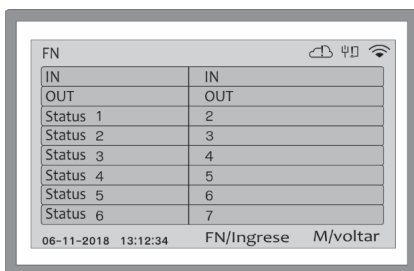
09.3 - MODO DE VERIFICAÇÃO



Modo de validação do equipamento. Por padrão, a validação ocorre por três formas: Digital, ID + Senha, Cartão. As configurações podem ser alteradas a qualquer momento, porém, devem ser feitas individualmente durante o cadastro do usuário.

Digital	ID + Senha	Cartão
Digital + Senha	ID + Digital	Cartão + Senha
Digital + Cartão	ID + Senha + Digital	Cartão + Senha + Digital

09.4 - FN



Configurações de jornadas de trabalho. Os status podem ser renomeados de acordo com o administrador do sistema. Para que durante a validação o valor do status apareça no registro de acesso, pressione a tecla FN

 , pressione a tecla numérica referente ao status desejado e pressione OK.

Nota: Quando a tecla Fn é pressionada, aparece na tela uma caixa pedindo o Código de trabalho.



Seg Início/Fim		Calibrar(FN)	
1	00:00	00:00	IN ▶
2	00:00	00:00	IN ▶
3	00:00	00:00	IN ▶
4	00:00	00:00	IN ▶
5	00:00	00:00	IN ▶
6	00:00	00:00	IN ▶
7	00:00	00:00	IN ▶

06-11-2018 13:12:39 M/voltar

Caso tenham sido configuradas jornadas de trabalho, pode-se estipular o horário de entrada e saída e, apenas nesse horário o usuário poderá validar seu acesso. Mais utilizado para registro de ponto.

10 - TERMO DE GARANTIA

Os produtos do segmento de Controle de acesso possuem garantia de todas as partes, peças e componentes contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal) mais 9 (nove) meses de garantia adicional, comprovada mediante apresentação de nota fiscal de compra do produto pelo consumidor final.

Em caso de possível problema no produto, este deverá ser encaminhado à um distribuidor autorizado Nice Brasil para esta linha de produto, e se constatado defeito de fabricação, o reparo à critério da Nice Brasil, poderá incluir a substituição de peças ou placas por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original.

A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

- a) Não forem observadas as especificações técnicas do produto e recomendações do Manual de Instalação quanto às condições de aplicação e adequação do local para instalação, tais como tensão elétrica compatível com o produto, características de uso etc.
- b) Houver danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto que não sejam da linha de produtos do Grupo Nice Brasil;
- c) Tenha ocorrido mau uso, má conservação ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, se tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Nice Brasil;
- d) Quando os danos do produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas da rede elétrica), influência de natureza química ou eletromagnética, decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;
- e) Quando houver falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, má conservação, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou animais domésticos), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização
- f) Certificado de garantia ou número de série/lote forem rasurados ou apresentem sinais de adulteração.
- g) O produto houver sido violado e ou peças não originais constatadas.
- h) Quando não for apresentada a Nota fiscal de compra do produto.
- i) Na eventualidade do Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Consumidor.

Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sejam identificadas falhas provenientes de instalação ou usos inadequados, o consumidor deverá arcar com as despesas.

O transporte e a embalagem do produto ficam por conta e risco do comprador. Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Nice Brasil se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Nome do Comprador: _____
Assinatura do Comprador: _____
N° da Nota Fiscal: _____
Data da Compra: _____
Modelo: _____
Lote: _____
Distribuidor: _____

11 - SUPORTE AO CLIENTE

De Segunda à Sexta das 08:00 às 17:00
Telefone: +55 (11) 97594-3148 (WhatsApp)
E-mail: assistenciatecnica@niceforyou.com

ÍNDICE - ESPAÑOL

01 - INTRODUCCIÓN	23
02 - ESPECIFICACIONES	23
03 - LAYOUT	23
04 - INSTALACIÓN	24
05 - ENROLAR USUARIO	24
05.1 - INICIALIZACIÓN	24
05.2 - ENROLAR USUARIO	25
05.3 - MODIFICAR USUARIO	27
05.4 - ELIMINAR USUARIO	27
05.5 - BUSCAR USUARIO	28
05.6 - ADMINISTRADOR	28
06 - DATOS	29
06.1 - VISUALIZACIÓN DE REGISTROS	29
06.2 - IMPORTAR REGISTROS	29
06.3 - EXPORTAR	30
06.4 - BACKUP BANCO DE DATOS	30
06.5 - RESTAURAR BANCO DE DATOS	30
06.6 - EXPORTAR REGISTROS EN FORMATOS DE LISTA O TABLAS	31
07 - COMUNICACIÓN EN RED	31
07.1 - ETHERNET	31
07.2 - WIFI	32
07.3 - INTERNET	32
07.4 - MODO DE COMUNICACIÓN	33
07.5 - NUBE	34
08 - OPCIÓN	34
08.1 - DISPOSITIVO	34
08.2 - HORA	35
08.3 - MOSTRAR	35
08.4 - INF. BÁSICA	36
08.5 - ACTUALIZAR	36
08.6 - PROBAR	36
09 - AVANZADO	37
09.1 - T&A	37
09.2 - APLICACIÓN	37
09.3 - MODO DE VERIFICACIÓN	39
09.4 - FN	39
09.5 - MODIFICAR ESTADOS DE FRECUENCIA	40
10 - TÉRMINO DE GARANTÍA	40
11 - SOPORTE AL CLIENTE	41

01 - INTRODUCCIÓN

La C2 Pro es una controladora de presencia y acceso que tiene procesador de 1GHz Dual-Core de alta eficiencia, manteniendo alto desempeño durante la lectura de la huella dactilar en menos de 0,5 segundo. Soporta lectores RFID y posee comunicaciones RS485, wiegand, PoE (Power over Ethernet) - TCP / IP o WiFi. Basado en el sistema operativo Linux, la C2 Pro proporciona SDK para integración con software. También tiene una salida de contacto seco (relé) y una conexión para el sistema de control de acceso.

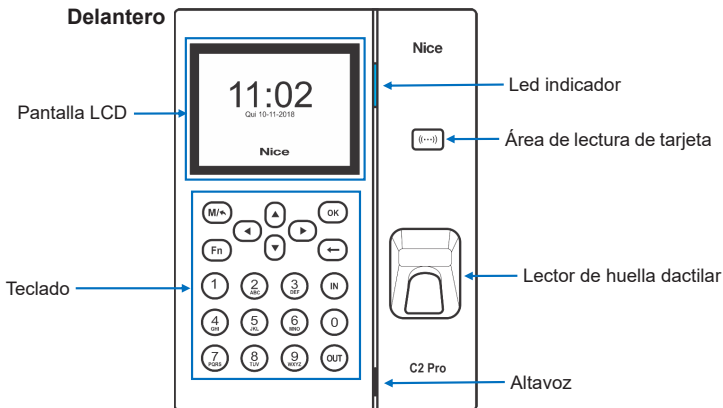
02 - ESPECIFICACIONES

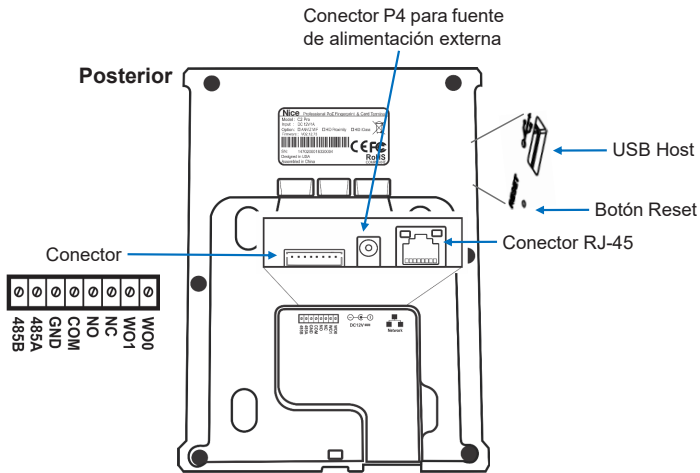
SISTEMA OPERATIVO	Linux
HARDWARE	CPU: Procesador Dual Core 1GHz Memoria: DDR3512M + Flash 2GB LCD: 3.5" TFT LED: Luz indicadora de tres colores
REGISTRO Y VERIFICACIÓN	Modo de verificación: Huella dactilar (1: N, 1: 1), Clave de acceso, Tarjeta Capacidad de huellas dactilares: 10.000 Registros: 100.000
RFID	Sí
WI-FI	Sí
INTERFACE	TCP/IP: Sí RS-485: Sí Relé: 1 Relé USB: 1 Host
SERVIDOR WEB	Sí
ALIMENTACIÓN	12VDC 1A / PoE IEEE802.3af/at
DIMENSIONES	140(L) x 190(A) x 32(P) mm
PESO	550g
CERTIFICACIONES	CE, FCC, RoHS

Artículos incluidos en la embalaje:

- Dispositivo C2Pro
- Manual de instrucciones
- Cable de conexión de función extensora
- Tornillos

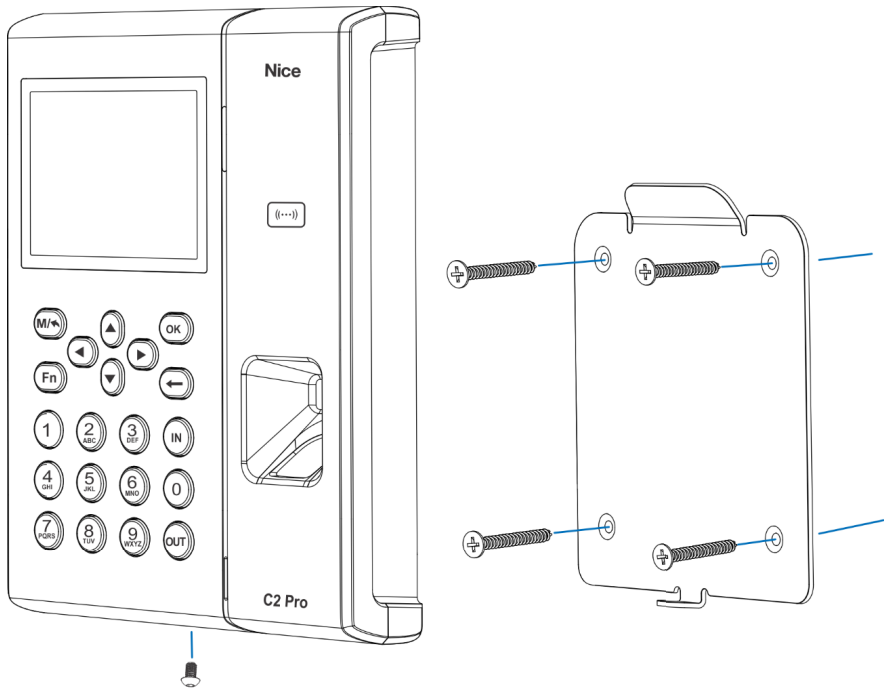
03 - LAYOUT





04 - INSTALACIÓN

Retire el tornillo de la parte inferior de la C2Pro entonces desenganche la base de fijación en el lado posterior. Fije la base usando tornillos en el lugar seleccionado para instalación, según la imagen siguiente.



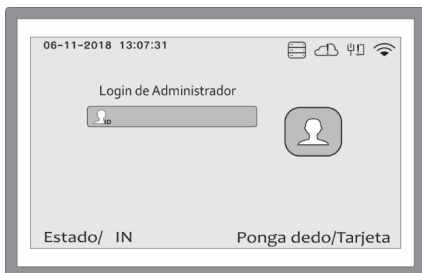
Con el cableado debidamente conectado, fuente de alimentación y/o cable de Ethernet, acople la C2Pro en la base deslizando para abajo, entonces lo fije con los tornillos en la parte inferior.

05 - ENROLAR USUARIO

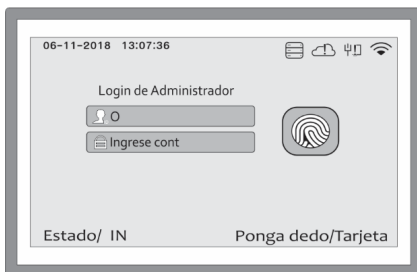
05.1 - INICIALIZACIÓN





Encienda la C2 Pro conectando la fuente de alimentación externa/cable de Ethernet y espere la inicialización.

Presione el botón M  para acceder en el menu.



Introduzca 0 en el campo ID, presione OK entonces 12345 en el campo clave. Presione OK nuevamente.





Esos valores son estándares de fábrica. Por motivo de seguridad, se recomienda que la clave sea cambiada. Utilice los botones de arriba , bajo , derecha  y izquierda  para navegar por el menu, entonces presione OK para seleccionar la opción deseada.


La figura siguiente muestra los iconos exhibidos en el menu principal.



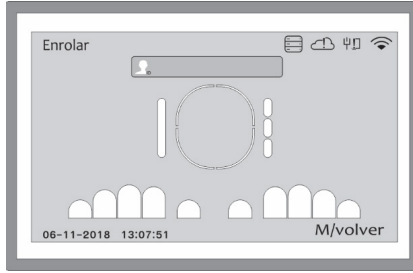
Nota: Para cambiar la clave de administrador, consulte el ítem 08.1.

05.2 - ENROLAR USUARIO

Para enrolar usuarios hay dos menus:  y . No menu Cadastrar é possível cadastrar apenas ID e biometrias. En el menu Enrolar es posible apenas enrolar uno ID y huella dactilar.

Para el enrolamiento completo utilice el menu usuario. 

- Enrolar




Introduzca un ID para el usuario entonces presione OK.

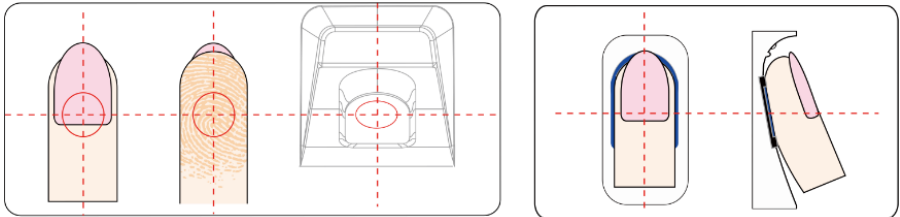
Una mensaje sera exhibida en la pantalla "ID no encontrado. Agregarlo?". Presione OK nuevamente.

Será necesario poner tres veces el dedo para terminar el enrolamiento. Siga las instrucciones exhibidas en la pantalla.

APUNTE: Es recomendable que cada usuario enrole dos o mas huellas dactilares.

Despues del suceso del enrolamiento de las huellas de los usuarios, presione el botón M  dos veces para salvar el registro y regresar al menu.

Instrucciones de posicionamiento del dedo en el sensor.




Modo correcto



Modo incorrecto

- Usuario

Para un agregamiento completo, acceda en el submenu Agregar  del menu usuario.






- Introduzca un ID para el usuario entonces presione OK.

En el campo nombre, presione el botón Fn  para activar el teclado alfanumérico.

Presione el botón numérico con la letra deseada y el número equivalente a la letra elegida.

Ejemplo:

Aa	Nice				
1	2	3	4	5	6
d	e	f	D	E	F

El botón  habilita los caracteres especiales y también numerales. Presione los botones de la derecha y izquierda   para navegar por las opciones de caracteres disponibles.

Ejemplo:

.,!?	Nice!							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
~	!	.	@	()	:	-	

- Agregue una clave en el campo Pin, caso deseado.

- El uso de la tarjeta RFID es opcional. Para agregar una tarjeta, apenas la aproxime en la área de lectura, conforme indicado en el layout delantero y el campo se quedará relleno automáticamente.

- El campo Admin define si el usuario se quedará como comun (0-Usua) o usuario administrador (hasta 16).

- Seleccione un grupo (item 09.2 - C) para el usuario en el campo ID Grupo (hasta 16 grupos).

- Para agregar una huella dactilar, va hasta el campo de agregamiento entonces presione OK. Siga el procedimiento descrito anteriormente en el menu Enrolar.

- El campo Modo activa la configuración del modo de verificación del controlador de acceso.

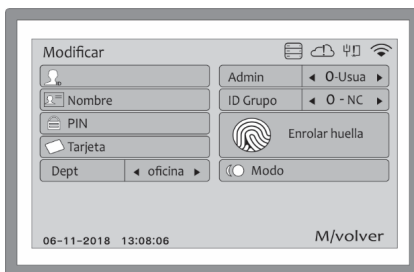
Las opciones son Valor por defecto, que activa la liberación por huella, ID + clave o tarjeta.

Las otras opciones son Huella, Huella + PIN, Huella + Tarjeta, ID + PIN, ID + Huella, ID + PIN + Huella, Tarjeta, Tarjeta + PIN, Tarjeta + PIN + Huella.

05.3 - MODIFICAR USUARIO



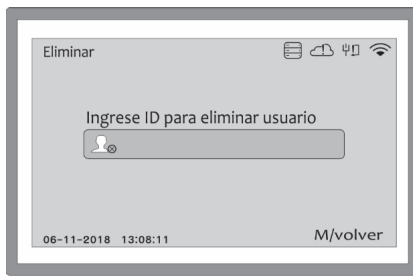
Para modificar un usuario, se quede en la opción Usuario del menu, en la opción Modificar es posible editar las configuraciones agregadas anteriormente.



05.4 - ELIMINAR USUARIO



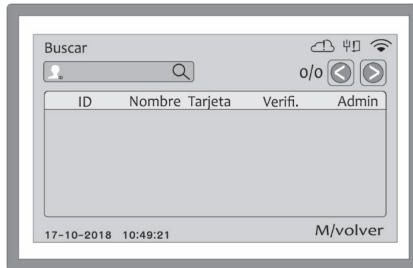
En esta opción, es posible eliminar solamente uno usuario. Para eliminar todos los usuarios, haga lo defecto de fábrica (item 08.1).



05.5 - BUSCAR USUARIO



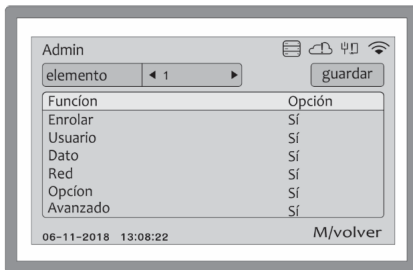
Haga uso de esta opción si desea realizar una búsqueda de un usuario en una lista grande de enrolamientos. La búsqueda es hecha en base en el ID y, lista todos los usuarios que tengan ese número en su ID.



05.6 - ADMINISTRADOR



Si desea añadir más de una persona como administrador, es posible limitar su acceso al equipo, teniendo solamente uno administrador principal.



Funciones disponibles:

Enrolar	Usuario	Dato	Red	Opción	Avanzado
Agregar	Modificar	Eliminar	Buscar	Admin	Registro
Importar	Exportar	Backup BD	Restaurar BD	Report Form	Ethernet
WiFi	Internet	Com modo	Nube	Dispositivo	Hora ¹
Mostrar	Inf. básica	Actualizar	Probar	T&&A	Aplicación
Modo	FN	Auto FN	Usuario ⁴	Record ⁴	Hora ²
Horario de verano ³	Acceso	Zona horaria	Grupo	Imprimir	Online App
Antiback					

¹Hora: El primero ítem Hora que es exhibido en la pantalla, bloquea totalmente el acceso al ítem de la configuración del reloj de la C2Pro, tanto de la hora, como del horario de verano.

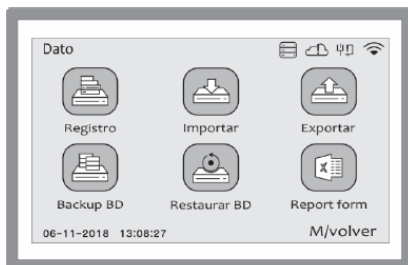
²Hora: La segunda opción que aparece en secuencia en la lista de opciones bloquea solamente la configuración del horario del equipo, dejando posible la configuración del horario de verano.

³Horario de verano: Esa opción bloquea el acceso para la configuración del horario de verano pero, deja libre para el reloj de la C2Pro.

⁴Exportar usuarios y registros: exporta la memoria de usuarios y registros para otra C2 Pro.

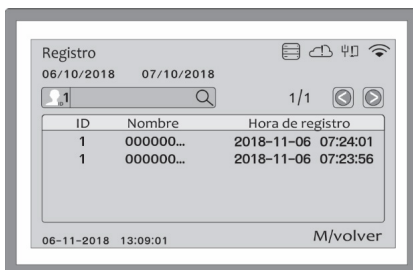
Presione el botón M  dos veces para grabar las configuraciones y salir del menú.



06 - DATOS




06.1 - VISUALIZACIÓN DE REGISTROS

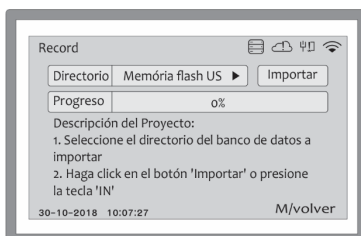
Para filtrar y visualizar los registros almacenados en el equipo, introduzca el ID del usuario en el campo de busca y presione OK.



Use los botones   si el resultado de la búsqueda tiene más de una página. La lista ordena los eventos dos más recientes para los más antiguos.

06.2 - IMPORTAR REGISTROS

Para importar los registros de otras C2Pro, conecte un pendrive al equipo (o cualquier dispositivo multimedia), seleccione la mídia y, utilizando el botón para abajo  seleccione Importar y presione OK.

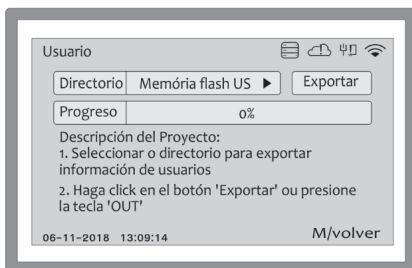


Espere la barra de progreso llegar hasta al 100% y la importación estará finalizada.

06.3 - EXPORTAR


En el menú Exportar, hay dos opciones: Exportar usuarios y Exportar registros. Las dos funcionan de la misma manera. La diferencia es la información que almacenan. Seleccione la mídia y, utilizando el botón para abajo

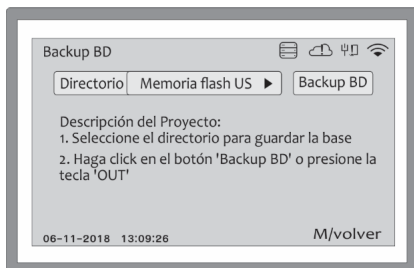
 seleccione Exportar y presione OK.




Espere la barra de progreso llegar hasta al 100% y la Exportación estará finalizada.

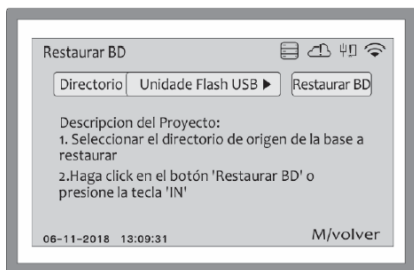
06.4 - BACKUP BANCO DE DATOS

Diferentemente del backup de los usuarios y registros de la C2Pro la opción del backup del banco de datos graba su memoria de datos y configuraciones, creando una segunda C2Pro con las mismas configuraciones de la primera, no siendo necesario hacerlas nuevamente. Presione el botón para abajo  presione el botón Backup BD y presione OK.



06.5 - RESTAURAR BANCO DE DATOS


Despues de la realización de backup del banco de datos de la C2Pro configurada que se desea copiar para otra(s), retire el pendrive y lo insira en la C2Pro para qual se desea restaurar este banco de datos. En lo menú Dato, seleccione la opción “Restaurar BD” y la mídia a ser utilizada, presione el botón para abajo , el botón Restaurar BD y presione OK.

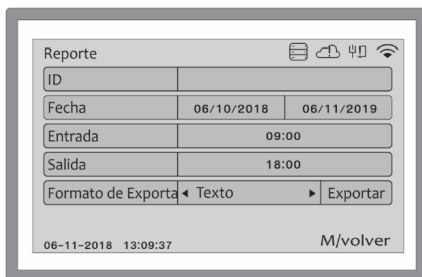


06.6 - EXPORTAR REGISTROS EN FORMATOS DE LISTA O TABLAS



Todos los eventos almacenados pueden ser filtrados y exportados en los formatos Texto (.TXT) y Tabla(.XLS). Para eso, es necesario una mídia conectada en la C2Pro para exportar esa información y, utilizando el botón

 para bajo presione Exportar.



20181030



30/10/2018 12:06

Documento de Te

1 KB

30/10/2018 12:06

Planilha do Micro...

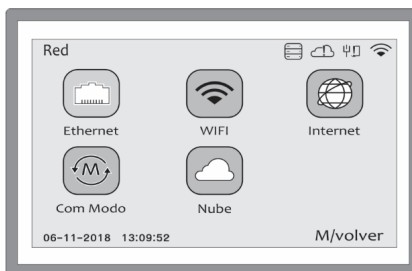
6 KB

Después del término, lo archivo será grabado automáticamente en la mídia como fue seleccionado anteriormente.

07 - COMUNICACIÓN EN RED

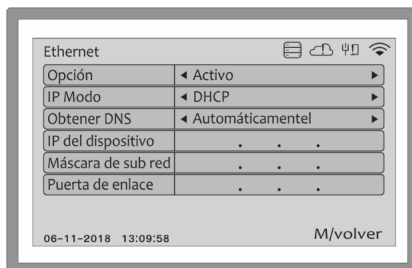


Red



Consulte el administrador de la red para definición de los parámetros. Para configuración de los parámetros de comunicación, accede al menú Red.

07.1 - ETHERNET



Opción: Seleccione la opción Activo para elegir Ethernet como interfaz de comunicación.

IP Modo: Las opciones son estático o DHCP.

Obtener DNS: Este campo es habilitado cuando la opción DHCP es seleccionada. Las opciones son automáticamente y manualmente.

IP del dispositivo: Dirección de IP (dirección propio para un dispositivo en una red TCP/IP o un conjunto de redes).

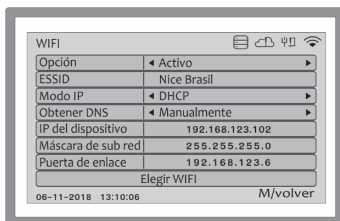
Máscara de sub red: Una máscara de sub-red es un número de 32 bits que mascara una dirección de IP y divide la dirección de IP en dirección de red y dirección de host.

Puerta de enlace: Dirección de IP del Router.

Presione el botón M (M/↔) dos veces para grabar las configuraciones y salir del menu.

El ícone  sin la exclamación roja, en la parte superior derecha de la pantalla, señala que la conexión fue exitosa.

07.2 - WIFI



Opción: Seleccione la opción Activo para elegir WiFi como interfaz de comunicación.

ESSID: Nombre de la red WiFi que la C2Pro será conectada.

Modo IP: Estático (como son hechas las configuraciones descritas a continuación) o DHCP (las configuraciones son hechas automáticamente pela red).

Obtener DNS: Este campo es habilitado cuando la opción DHCP es seleccionada. Las opciones son automáticamente y manualmente.

IP del dispositivo: Dirección de IP (dirección propio para un dispositivo en una red TCP/IP o un conjunto de redes).

Máscara de sub red: Una máscara de sub-red es un número de 32 bits que mascara una dirección de IP y divide la dirección de IP en dirección de red y dirección de host.


Puerta de enlace: Dirección de IP del Router.

Elegir WiFi: Seleccione la red WiFi la cual será conectada el equipo.

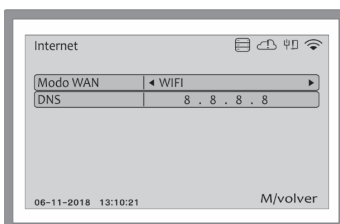
Seleccione la red la cual el equipo será conectado y, introduza su clave. Si desear, presione el botón “Agregar WIFI” para añadir las informaciones de la red manualmente. Caso la conexión sea hecha con éxito, presione el botón “Listo”.



Presione el botón M (M/↔) dos veces para grabar las configuraciones y salir del menu.

El ícone  sin la exclamación roja, en la parte superior derecha de la pantalla, señala que la conexión fue exitosa.

07.3 - INTERNET



Modo de acceso al sistema Cloud Anviz. Entre en contacto con el soporte técnico para más informaciones.

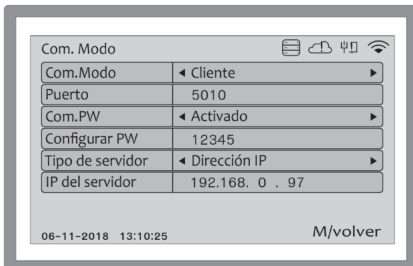
Modo WAN: Medio de conexión al sistema cloud.





DNS: Convierte nombre de sitio para dirección de IP.

07.4 - MODO DE COMUNICACIÓN

Hay tres modos de configuración utilizados para comunicación con software:

A) Client – Software utilizado trabaja como Server



Com. Modo    

Com.Modos	◀ Cliente ▶
Puerto	5010
Com.PW	◀ Activado ▶
Configurar PW	12345
Tipo de servidor	◀ Dirección IP ▶
IP del servidor	192.168. 0 . 97

06-11-2018 13:10:25 M/volver

Puerto: Puerta TCP utilizada en el software.

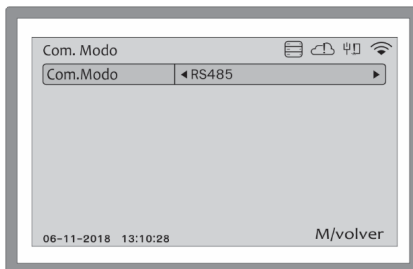
CommPW: Opción para habilitar la comunicación con el Software integrado protegido por clave. Consulte la documentación del Software para mas informaciones.





Configurar PW: Caso la comunicación por clave sea habilitada, es posible cambiar la clave. La clave estándar es 12345.

Tipo de servidor: hay dos opciones de conexiones, una por dirección de IP para conexión con software o conexión por URL (hostname) permitiendo conexiones hasta fuera de una red.

IP del servidor: dirección de IP propio utilizado para se conectar al software.

B) RS485



Com. Modo    

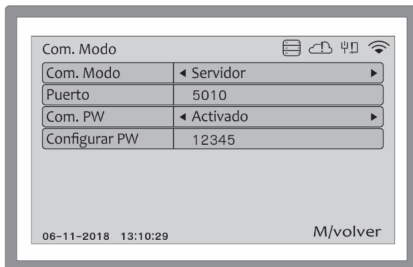
Com.Modos	◀ RS485 ▶
-----------	-----------





06-11-2018 13:10:28 M/volver

Las comunicaciones por softwares son desactivadas y la C2Pro funciona solamente con una biometría esclava por RS485.

Apunte: Las comunicaciones no funcionan en el mismo tiempo.

C) Server - Software utilizado trabaja como Client



Com. Modo    

Com.Modos	◀ Servidor ▶
Puerto	5010
Com. PW	◀ Activado ▶
Configurar PW	12345

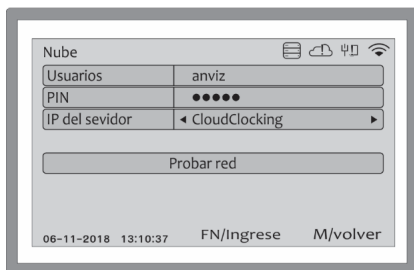
06-11-2018 13:10:29 M/volver

Puerto: Puerta TCP utilizada en el software.

CommPW: Opción para habilitar la comunicación con el Software integrado protegido por clave. Consulte la documentación del Software para más informaciones.

Configurar PW: Caso la comunicación por clave sea habilitada, es posible cambiar la clave. La clave estándar es 12345.

07.5 - NUBE

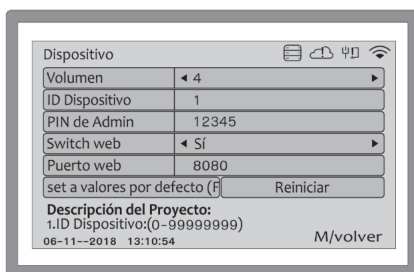


Modo de acceso al sistema Cloud Anviz. Tenga cuidado con esta opción, cuando el equipo es conectado en la nube, su memoria es borrada, para recomenzar sincronizada en la nube. Entre en contacto con el soporte técnico para más informaciones.

08 - OPCIÓN



08.1 - DISPOSITIVO



Volumen: Volume de la salida de sonido del equipo. De 0 hasta 5.

ID Dispositivo (1-255): Número para identificación del dispositivo en la red. Pueden ser direccionados hasta 255 dispositivos (los IDs permiten valores de 0 hasta 99999999).

PIN de Admin: Clave del administrador. Por defecto, es configurada como 12345 pero, por seguridad es recomendado que se cambie por una clave mas fuerte. Para eso utilice el botón para borrar y introduzca la clave nueva, despues presione OK para grabar.

Switch web: Página HTML para configuración del dispositivo.

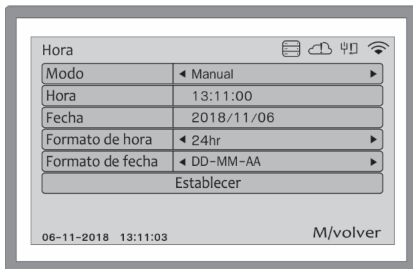
Puerto web: Puerta de acceso de la página HTML. Por defecto, la puerta utilizada es de dirección 80, caso sea cambiada, el acceso a la página deve ser hecho de la siguiente manera: http://IP_C2PRO:PUERTA_NUEVA

Reset a valores por defecto (default): Reconfigurar el equipo para configuraciones de defecto (toda la memoria

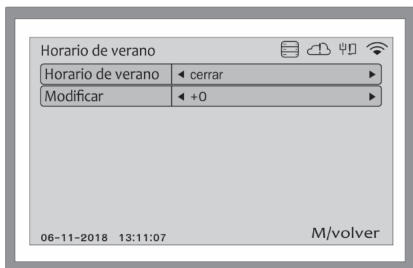
es borrada).

Reiniciar: Reiniciar el equipo.

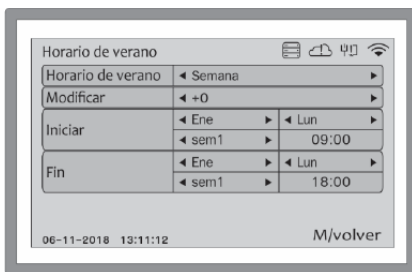
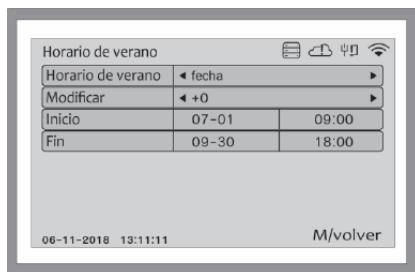
08.2 - HORA



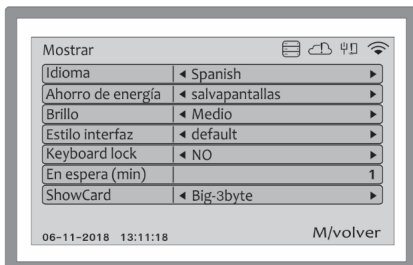
Configure los campos de hora y fecha utilizando los botones numéricos. Cambie el formato de la fecha, para el estándar de su preferencia. Presione el botón “Establecer” para grabar la configuración.



Caso necesario, haga la configuración del horario de verano en lo equipo. Configure su inicio y fin por fecha o por mes/semana.



08.3 - MOSTRAR



Idioma: Tradicional (chinês), Arabe, Chino, Checo, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Nepalés, Persa, Polonés, Portugués, Ruso, Esloveno, Español, Tailandés.

Ahorro de energía: Opciones para la C2Pro entrar en modo de ahorro de energía.

- **Apagar LCD:** despues del tiempo determinado 'En espera' el equipo entra en ahorro de energía con la pantalla totalmente desligada, él regresa al comando de cualquier tecla o al accionar el sensor de lectura de huella dactilar;
- **Salvapantallas:** despues del tiempo determinado 'En espera' o equipo entra en ahorro de energía con fecha y hora en la pantalla y, él regresa al comando de cualquier tecla o al accionar el sensor de lectura de huella dactilar;

Apunte: En estos casos, cuando la lectora esta en el modo de ahorro de energía, la lectura de tarjeta es hecha pero no validada.

- **Deshabilitado:** pantalla siempre activa.

Brillo: Cambia el ajuste de brillo de la pantalla.

Estilo interfaz: color de fondo de la pantalla y layout de los íconos.

- **Default:** fondo azul con íconos del menu cuadrados y laterales redondeadas;

- **Square:** fondo rojo y íconos del menu cuadrados;

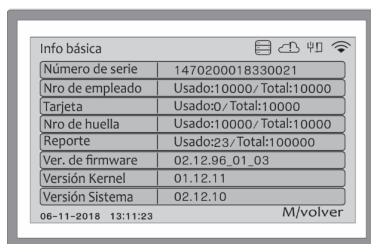
- **Circle:** fondo verde y íconos del menu redondos.

Keyboard lock: Cierra el teclado de la C2Pro. APUNTE: Cuidado con esta opción – una vez habilitada es necesario resetar la lectora para el teclado volver a funcionar.

En espera(min): Tiempo para la C2Pro entrar en el modo de ahorro de energía.

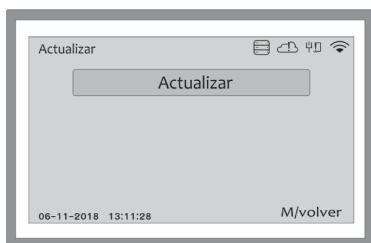
ShowCard: Modo de envío de lo serial de la tarjeta.

08.4 - INF. BÁSICA



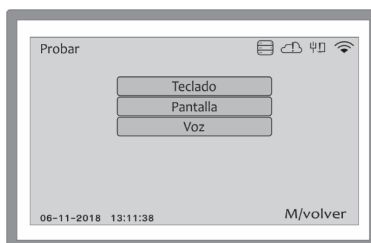
En esta pantalla, es posible la cantidad de registros, de memoria utilizada y lo disponible, además de informaciones de las versiones de firmware de lo sistema y el número de serie del equipo.

08.5 - ACTUALIZAR



Utilize esta pantalla para actualizar lo firmware del equipo por medio de uno pendrive o cualquier midia de entrada USB. Cualquier duda entre en contacto con el soporte técnico.

08.6 - PROBAR

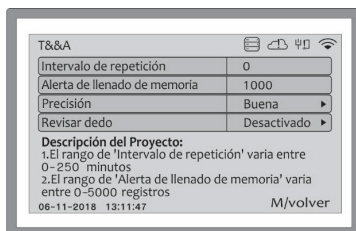


Haga tests básicos el lo teclado, pantalla y en la salida de sonido de lo equipo. Cualquier duda entre en contacto con el soporte técnico.

09 - AVANZADO



09.1 - T&&A



Intervalo de repetición (0 – 250 minutos): Tiempo entre registro de eventos, evitando registros repetidos.

Alerta de llenado de memoria: Cantidad mínima de la memoria de los eventos para notificación sonora. Al completar la memoria, los eventos mas antiguos son reemplazados.

Precisión (Básica/Buena/Excelente): Nivel de la cualidade de la lectura da huella dactilar. Cuanto menor la precisión, maior lo índice de falso-positivo durante la validación.

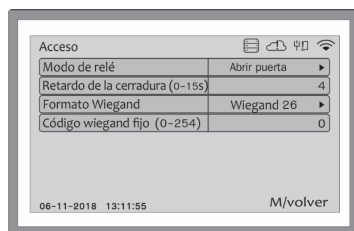
Revisar dedo: Cuando deshabilitado, mantiene lo sensor de lectura de la huella dactilar encendido el tiempo todo.

09.2 - APLICACIÓN

Dentro de la opción “Aplicación” hay 5 submenús para gerenciamiento de acceso. Aquí es hecho lo controle de acceso para grupos de acceso y restricciones de horario.



A) Acceso



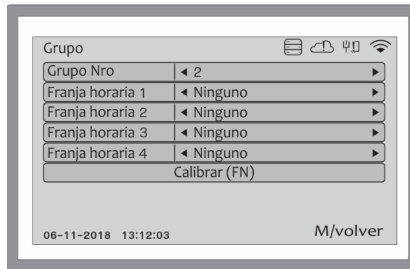
- **Modo de relé:** Lo que es controlado pelo relé. Abrir puerta o sirena.
- **Retardo de la cerradura (0-15 segundos):** Tiempo de acionamiento de lo relé.
- **Formato Wiegand:** Formato de salida Wiegand.
- **Código wiegand fijo (0-254):** Valor configurável para lo formato "Fixed Wiegand".

B) Zona horaria



Configuración de restricción para acceso al local en que lo equipo está instalado. Es permitido hasta 32 franjas horarias configuradas para todos los días de la semana.

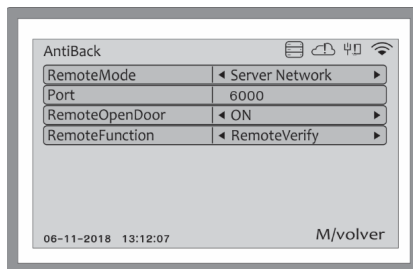
C) Grupo



Configurado en lo enrolamiento del usuario, lo grupo será vinculado a la franja horaria, restringiendo lo acceso de lo usuario durante lo período y las horas programadas.

Apunte: Esa configuración es hecha individualmente en los enrolamientos de los usuarios.

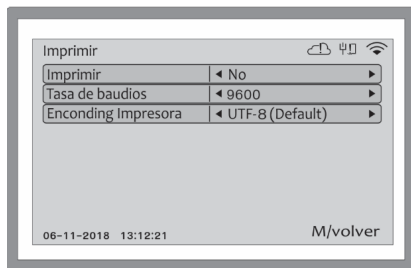
D) Verificación remota



Verificación remota, dividida en las opciones Client Network, Server Network y RS485. Las opciones Server y RS485 pueden ser configuradas para trabajaren solamente como verificación remota (solamente verifica la huella dactilar agregada en el banco de dados para liberar acceso) o antiback (con lo equipo configurado como entrada o salida y ele dependiendo de una otra C2Pro o un software para liberación, caso contrario, no tendrá acceso nuevamente). Esa función todavía ven sendo implementada.

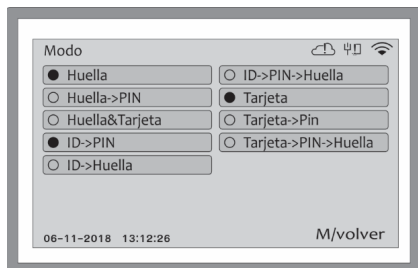
Para más informaciones entre en contacto con el soporte técnico.

E) Imprimir



Opción para las C2Pro que tienen la salida RS232. Para más informaciones entre en contacto con el soporte técnico.

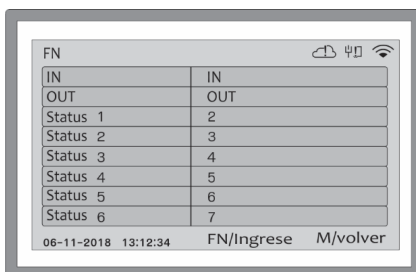
09.3 - MODO DE VERIFICACIÓN




Modo de validación del equipo. Por defecto, la validación ocurre de tres maneras: Huella, ID + Clave, Tarjeta. Las configuraciones pueden ser cambiadas a cualquier momento, todavía, deben ser cambiadas individualmente durante lo agregamiento/modificación de lo usuario.

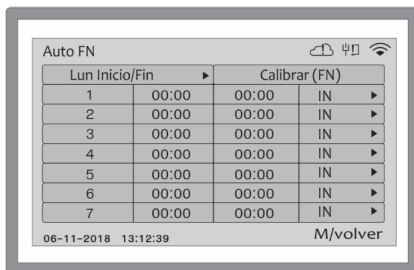
Huella	ID + PIN	Tarjeta
Huella + PIN	ID + Huella	Tarjeta + PIN
Huella + Tarjeta	ID + PIN + Huella	Tarjeta + PIN + Huella

09.4 - FN



Configuraciones de las jornadas laborales. Cada status puede ser cambiado como cada administrador desear, de acuerdo con el sistema. Para que durante la validación lo valor de lo status sea exhibido en lo registro de acceso, presione la tecla Fn , presione la tecla numérica referente a lo status deseado y presione OK.

Apunte: Cuando la tecla Fn es presionada, es exhibido en la pantalla una cajera pidiendo um Código de tarea.



Lun Inicio/Fin		Calibrar (FN)	
1	00:00	00:00	IN ▶
2	00:00	00:00	IN ▶
3	00:00	00:00	IN ▶
4	00:00	00:00	IN ▶
5	00:00	00:00	IN ▶
6	00:00	00:00	IN ▶
7	00:00	00:00	IN ▶

06-11-2018 13:12:39 M/volver

Caso tengan sido configuradas jornadas laborales, es posible crear horarios de entrada y salida para el usuario solamente validar su acceso dentro de ese horario. Pero en este caso utilizando la lectora como registro de punto.

10 - TÉRMINO DE GARANTÍA

Los productos en el segmento de control de acceso están garantizados para todas las partes, partes y componentes contra cualquier defecto de fabricación por un periodo de 3 (tres) meses (garantía legal) más 9 (nueve) meses de garantía adicional, evidenciada al presentar una nota de compra del producto. impuesto por el consumidor final.

En caso de un posible problema con el producto, se debe enviar a un distribuidor autorizado de Nice Brasil para esta línea de productos, y si se encuentra un defecto de fabricación, la reparación a discreción de Nice Brasil, puede incluir el reemplazo de piezas o placas. con equivalentes nuevos o reacondicionados. Este producto y las piezas reemplazadas estarán garantizadas por el resto del plazo original.

La garantía perderá totalmente su validez si ocurre alguna de las siguientes situaciones:

- a) No se cumplen las especificaciones técnicas del producto y recomendaciones del Manual de Instalación respecto a las condiciones de aplicación e idoneidad del lugar de instalación, tales como tensión eléctrica compatible con el producto, características de uso, etc.
 - b) Hay daños causados por accesorios o equipos adheridos al producto que no son de la línea de productos Nice Brasil Group;
 - c) Si ha habido mal uso, mala conservación o si el producto ha sufrido alteraciones o modificaciones estéticas y / o funcionales, así como si las reparaciones han sido realizadas por personas o entidades no acreditadas por Nice Brasil;
 - d) Cuando los daños al producto se deriven de accidentes, accidentes, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, deslizamientos de tierra, etc.), humedad, tensión en la red eléctrica (sobretensión provocada por accidentes o fluctuaciones excesivas en la red eléctrica), influencia de naturaleza química o electromagnética, resultante del desgaste natural de piezas, piezas y componentes;
 - e) Cuando existan fallas en el normal funcionamiento del producto por falta de limpieza y exceso de desperdicio, mala conservación, así como como resultado de la acción de animales (insectos, roedores o animales domésticos), o incluso, debido a la existencia de objetos en su interior, ajenos a su funcionamiento y finalidad de uso.
 - f) El certificado de garantía o el número de serie / lote están borrados o muestran signos de alteración.
 - g) El producto ha sido manipulado y / o se han encontrado piezas no originales.
 - h) Cuando no se presente la factura de compra del producto.
 - i) En el caso de que el Consumidor solicite atención domiciliar, deberá acudir al Servicio Autorizado más cercano para consultar la tarifa de visita técnica. Si se encuentra la necesidad de retirar el producto, los gastos derivados, transporte, seguridad para la devolución del producto, son responsabilidad del Consumidor.
- Si no se encuentra ningún defecto de fabricación y se identifican fallas derivadas de una instalación o uso incorrectos, el consumidor debe asumir los gastos.

El transporte y embalaje del producto corre por cuenta y riesgo del comprador. Siendo estas las condiciones de este Término de Garantía complementario, Nice Brasil se reserva el derecho de cambiar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso.

Nombre del comprador: _____
Firma del comprador: _____
Factura no.: _____
Fecha de compra: _____
Modelo: _____
Lote: _____
Distribuidor: _____

11 - SOPORTE AL CLIENTE

Lunes a Viernes de 8:00 am a 5:00 pm
Teléfono: +55 (11) 97594-3148 (WhatsApp)
Correo electrónico: assistenciatecnica@niceforyou.com

INDEX - ENGLISH

01 - INTRODUCTION	43
02 - SPECIFICATION	43
03 - LAYOUT	43
04 - INSTALLATION	44
05 - ENROLL USERS	44
05.1 - INITIALIZATION	44
05.2 - ENROLL USER	45
05.3 - MODIFY USER	47
05.4 - DELETE USER	47
05.5 - SEARCH USER	48
05.6 - ADMINISTRATOR	48
06 - DATA	49
06.1 - RECORD'S VIEW	49
06.2 - IMPORT RECORDS	49
06.3 - EXPORT	50
06.4 - BACKUP DATA BASE	50
06.5 - RESTORE DATA BASE	50
06.6 - REPORT FORM	51
07 - NETWORK	51
07.1 - ETHERNET	51
07.2 - WIFI	52
07.3 - INTERNET	52
07.4 - COMMUNICATION MODE	53
07.5 - CLOUD	54
08 - SETTING	54
08.1 - DEVICE	54
08.2 - TIME	55
08.3 - DISPLAY	55
08.4 - BASIC INFO	56
08.5 - UPDATE	56
08.6 - TEST	56
09 - ADVANCED	57
09.1 - T&A	57
09.2 - APPLICATION	57
09.3 - VERIFY MODE	59
09.4 - FN	59
09.5 - AUTO FN	60
10 - WARRANTY TERM	60
11 - CUSTOMER SUPPORT	61

01 - INTRODUCTION

The C2 Pro is a presence and access controller that features a high efficiency 1GHz Dual-Core processor, maintaining high performance while reading the fingerprint in less than 0.5 second. It supports RFID readers and has RS485, Wiegand, PoE (Power over Ethernet) communication - TCP/IP or WiFi. Based on the Linux operating system, C2 Pro provides SDK for integration with software. It also has one dry contact output (relay) and one connection for access control system.

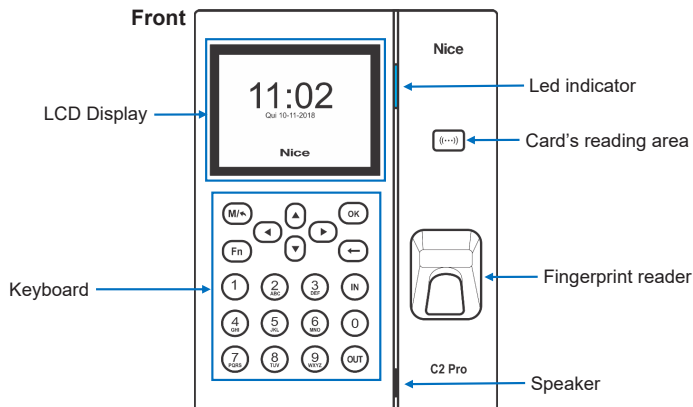
02 - SPECIFICATIONS

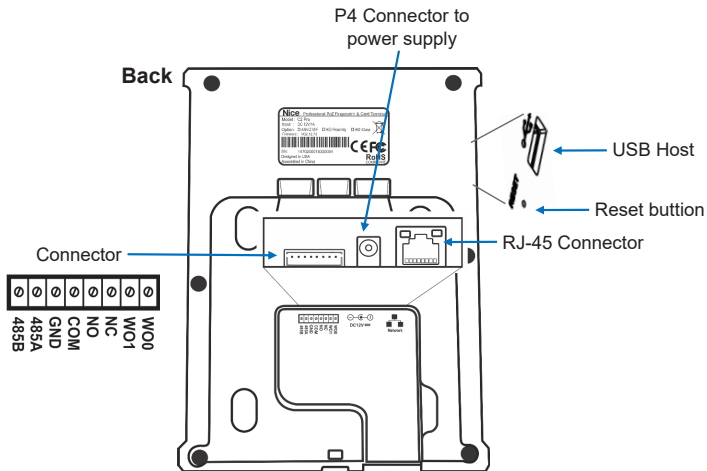
PLATAFORM	Linux
HARDWARE	CPU: Dual Core 1GHz Processor Memory: DDR3512M + Flash 2GB LCD: 3.5" TFT LED: Three colours for light indicator
ENROLLMENT AND VALIDATION	Verify mode: Fingerprint (1:N, 1:1), Password, Card Fingerprint capacity: 10.000 (1:N) Logs: 100.000
RFID	Yes
WIFI	Yes
INTERFACE	TCP/IP: Yes RS-485: yes Relé: 1 Relay USB: 1 Host
WEB SERVER	Yes
POWER	12VDC 1A / PoE IEEE802.3af/at
DIMENSIONS	140(L) x 190(A) x 32(P) mm
WEIGHT	550g
CERTIFICATIONS	CE, FCC, RoHS

Items included at the package:

- Device C2Pro
- Instruction manual
- Connector cable of extension function
- Screws

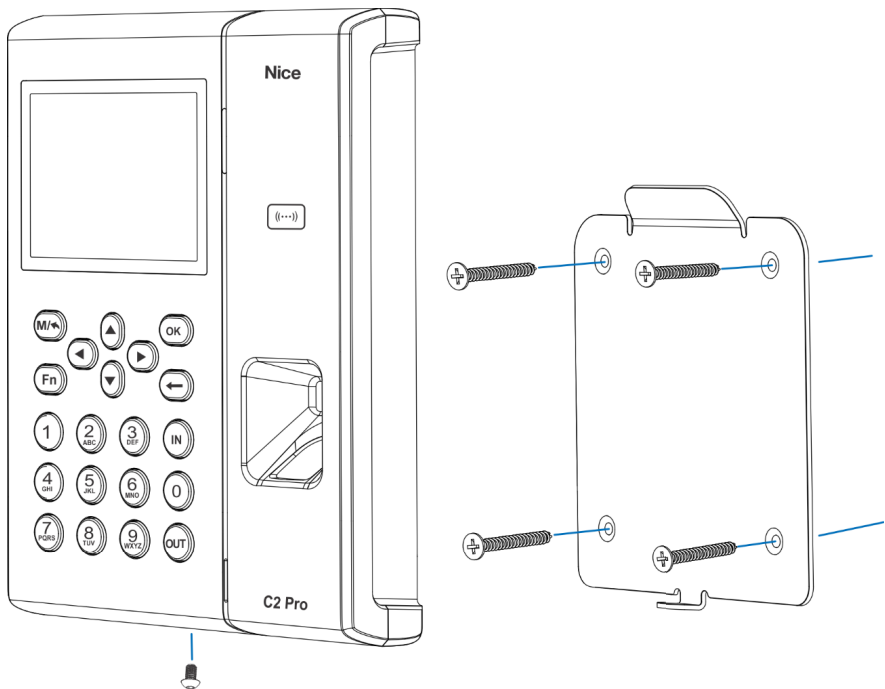
03 - LAYOUT





04 - INSTALLATION

Remove the screw at the bottom of C2 Pro and detach the foot mounting at the back part. Attach the base using screws at the selected place of installation, according to the image below.



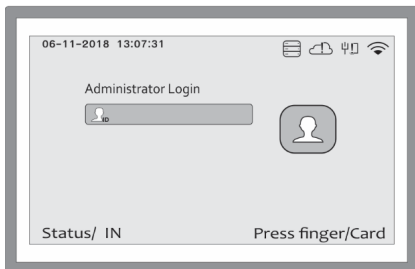
With the cable correctly connected, power supply and/or Ethernet cable, fit the C2 Pro at its base and slide it downward and fixing it with the correct screws at the bottom.

05 - ENROLL USERS

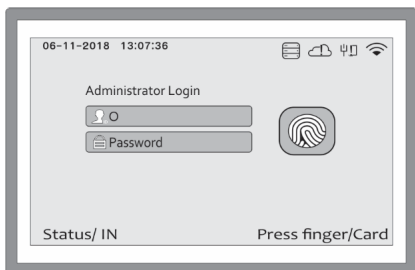
05.1 - INITIALIZATION

Turn on the C2 Pro connecting the external power supply/ Ethernet cable and wait for initialization.

Press the button M (M↔) to access the menu.



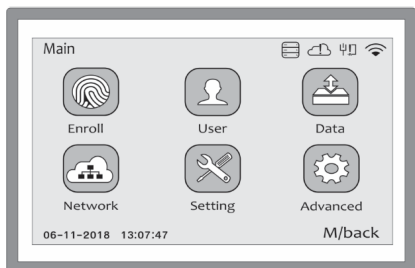
Insert 0 at the ID field, press OK and 12345 at the field password. Press OK again.



These values are factory standards. For safety it's recommended that the admin's password be changed.

Use the buttons top (▲), down (▼), right (▶) and left (◀) to navigate through the menu and press OK to select the desired option.

The image below show the icons displayed at the main menu.



NOTE.: To change the administrator's password, check related item 08.1.

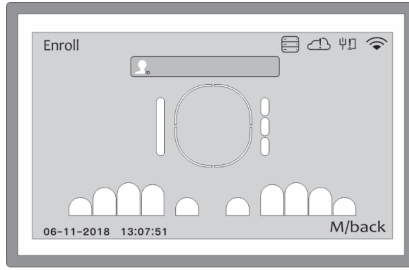
05.2 - ENROLL USER

To enroll users there are two menus: (fingerprint icon) and (person icon).

At the Enroll's menu it's only possible enroll only ID and fingerprints.


For a complete enrollment, use the user's menu. (person icon)

- Enroll 

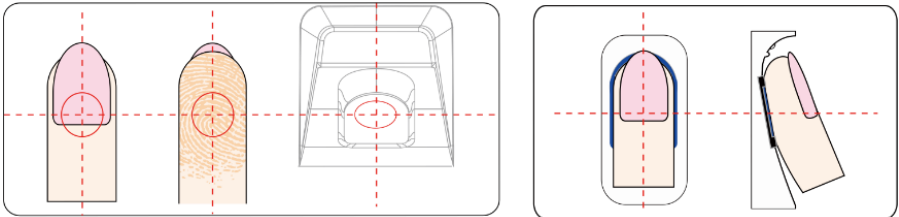


Enter an ID for the user and press OK. A message will be displayed “Search no such ID. Add it or not?”. Press OK again.

In this moment the user can place the desired finger at the fingerprint reader to enrollment. From necessary position to put it three times to complete the enrollment. Follow the instructions displayed at the screen.

NOTE: It's recommended that each user enroll two or more fingerprints. After the success at the enrollment of the fingerprints, press the button M  twice to save and leave the menu.

Instructions for the positioning the finger at the sensor.




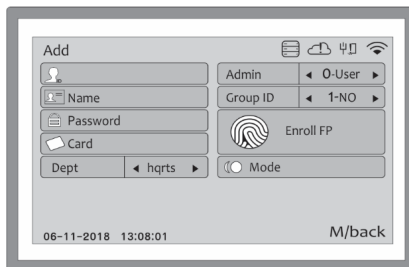
Correct mode



Incorrect mode

- User 

For a complete enrollment, access the submenu Add  at the menu user.



- Enter an ID for the user and press OK.

At the field name, to enable the alphanumeric keyboard, press the Fn **Fn** button.

Press the button with the desired letter and the number corresponding to that letter.

Example:

Aa	Nice				
1	2	3	4	5	6
d	e	f	D	E	F

The button **IN** enable the specials characters and numbers. Press the buttons to the right and left **◀ ▶** to navigate through available characters' options.

Example:

,.!?	Nice!							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
~	!	.	@	()	:	-	

- Enroll a password if desired.

- The use of RFID card is optional. To enroll a card, swipe it at card's reader area, according to the front layout and the field will be filled automatically.

- At admin's field, define if the user will be common (0-User) or Administrator (until 16).

- Select a group (item 09.2 - C) for the user at the Group ID's field.

- To enroll a fingerprint, go to the enroll's field and press OK.

Follow the steps described previously at Enroll's menu.

- The mode's field enable the configuration of the verify mode of the access control.

The option System default enables the verify mode through fingerprint, ID + password and Card.

The other options are only fingerprint, fingerprint + password, fingerprint + card, ID + password, ID + fingerprint, ID + password + fingerprint, card, card + password, card + password + fingerprint.

05.3 - MODIFY USER

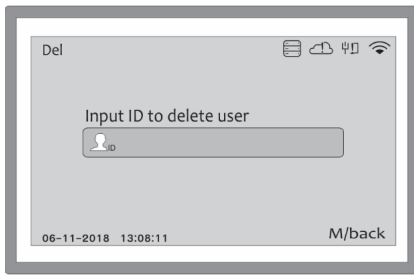


To modify a user, stay inside of the menu's option User, at the option Modify, you can edit all the informations enrolled previously.

05.4 - DELETE USER

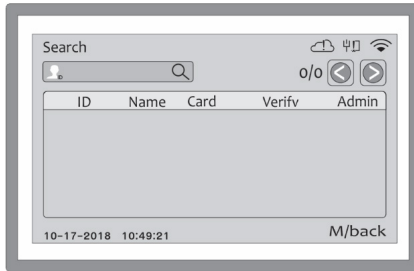


In this option, you can delete only one user. To erase all of users, do the factory reset (item 08.1).



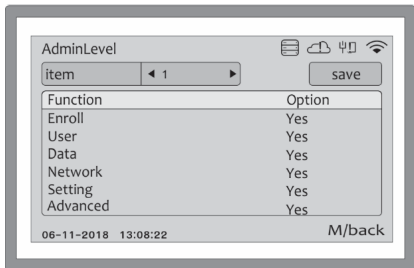
05.5 - SEARCH USER

Use this option in case to look for a user in a big list of enrollments. The search is made based on the ID and, list all users containing that number in their ID.



05.6 - ADMINISTRATOR


If you want add more people as administrator, it's possible to restrict the access of the person to the equipment, having just one main administrator.



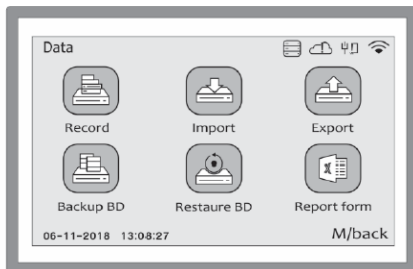
Available functions:

Enroll	User	Data	Network	Setting	Advanced
Add	Modify	Del	Search	Admin level	Record
Import	Export	Backup DB	Restore DB	Instant message	Ethernet
WiFi	Internet	Comm mode	Cloud	Device	Time ¹
Display	Basic info	Update	Test	T&A	Application
Verify mode	FN	Auto FN	User ⁴	Record ⁴	Time ²
DST ³	Access	Time zone	Group	Print	Online App
Remote verify					

- ¹Time: The first item Time, blocks the access to the configuration to each Time of C2 Pro (Time and DST).
- ²Time: The second option blocks only the configurations of the time, letting free the configuration of the DST.
- ³DST: This option blocks the configuration of the DST and let free the configuration of the time of C2 Pro.
- ⁴User and Record: Export the memory of users and records to another C2 Pro.

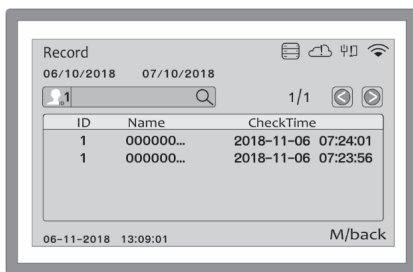
Press the button M  twice to save the configurations and leave the menu.



06 - DATA



06.1 - RECORD'S VIEW

To filter and view the records stored at the equipment, enter the ID from the user at the search's field and press OK.

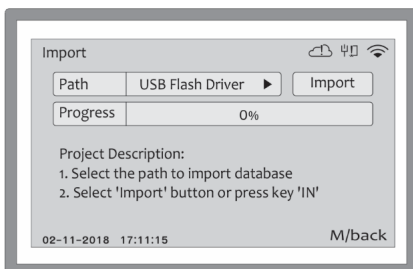


Use the buttons   in case the result of the search contains more than one page. The list organize the records from the newer to the oldest.

06.2 - IMPORT RECORDS


To import records from others C2 Pro, connect a pendrive to the equipment, select the media and, using the

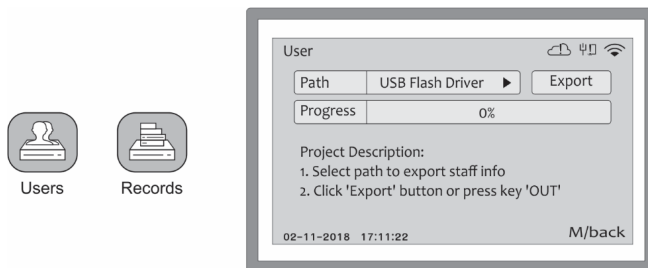
down  button select Import and press OK



Wait for the progress bar came at the 100% and the import will be completed.


06.3 - EXPORT

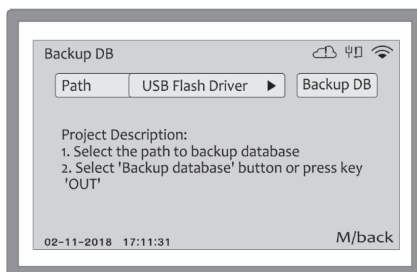
Inside of the Export menu, there are two options: User and Record. Both works the same way. The only difference it's the information they save. Select the media and, using the down button  select Export then press OK.




Wait for the progress bar came at the 100% and the export will be completed.

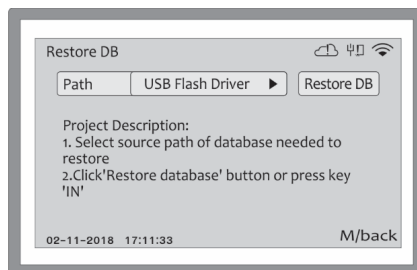
06.4 - BACKUP DATA BASE

Differently of the backup from the users and records of the C2 Pro, using the option of backup data base you can create a second C2 Pro with the same configurations as the first, without having to do it again. Press the down button , then Backup DB button and finally press OK.




06.5 - RESTORE DATA BASE

After the backup of the data base you can make the restore in another C2 Pro, connect the pendrive with the backup at the equipment that you want to make the restore. Inside of the Data's menu, select the option "Restore DB", choose the media and, press the down button , then Restore DB button and finally press OK.



06.6 - REPORT FORM



All of the records stored can be filtered and exported at the formats Text (.TXT) and Table(.XLS). But for this, it's necessary one media connected at C2 Pro to export these information and, using the down button  press Export.

ID		
Date	06/10/2018	06/11/2019
On Duty	09:00	
OFF Duty	18:00	
Export Format	Text	Export

06-11-2018 13:09:37 M/back

20181030
1030

30/10/2018 12:06
30/10/2018 12:06

Documento de Te
Planilha do Micro...

1 KB
6 KB

After ending, the archive will be save automatically at the media according to the extension selected previously.

07 - NETWORK



Network

Network

Ethernet WIFI Internet

Comm Mode Cloud

06-11-2018 13:09:52 M/back

Consult the administrator of the network to the definition of the parameters.
For configuration of the communication parameters, access the Network's menu.

07.1 - ETHERNET



Option	Active
Retrive IP Mode	DHCP
Get DNS	Manual
Device IP	. . .
Subnet mask	. . .
Gateway	. . .

06-11-2018 13:09:58 M/back

Option: Select Active option to choose Ethernet as communication interface.

Retrieve IP mode: The options are static or DHCP.


Get DNS: This field is enable when the option DHCP is selected. The options are auto or manual.

Device IP: IP address (exclusive address to a device in a TCP/IP network or a group of networks).

Subnet mask: A subnet mask is a number of 32 bits that masks an IP address and divide it in network address

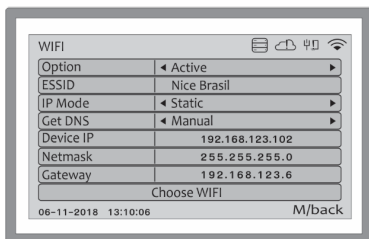
and host address.

Gateway: IP address of the router.

Press the button M  twice to save the configurations and leave the menu.

The icon  without the red exclamation, at the top right side, means that the connection was successful.

07.2 - WIFI



Option: Select Active option to choose WiFi as communication interface.

ESSID: Network's WiFi name whose the C2Pro will be connected.

IP mode: Static (the configurations will be described in sequence) or DHCP (the configurations are set automatically by the network).

Get DNS: This field is enable when the option DHCP is selected. The options are auto or manual.

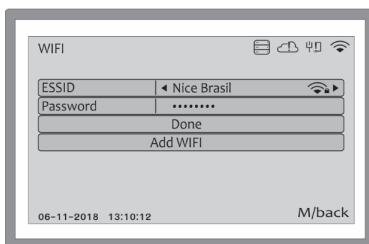
Device IP: IP address (exclusive address to a device in a TCP/IP network or a group of networks).



Subnet mask: A subnet mask is a number of 32 bits that masks an IP address and divide it in network address and host address.

Gateway: IP address of the router.

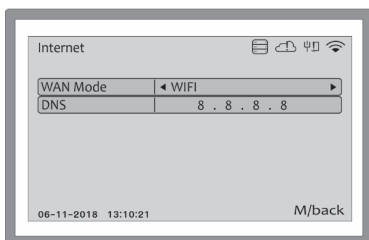
Choose WiFi: Choose which WiFi network the equipment will be connected.

Choose which network the equipment will be connected and enter the password. Press the button "Add WiFi" to include the information about the network manually. With success at the connection, press the button "Done".



Press the button M  twice to save the configurations and leave the menu. The icon  without the red exclamation, at the top right side, means that the connection was successful.

07.3 - INTERNET



Access mode to the Anviz's Cloud. Contact the technical support for more information.

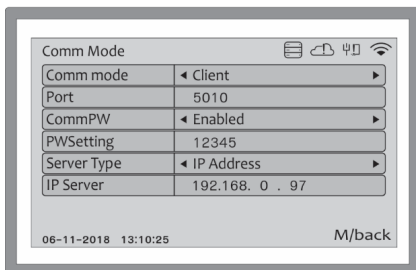
WAN Mode: Connection interface for the Cloud system.

DNS: Convert names of sites to IP address.

07.4 - COMMUNICATION MODE

There are three modes of configurations at this mode, used to the software communication:

A) Client – Software used working as Server



Port: TCP port used by the software.

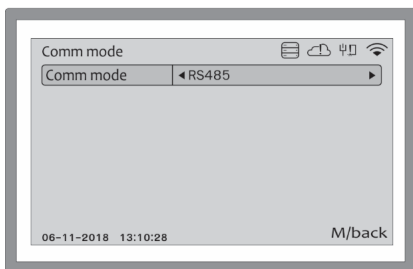
CommPW: Option to enable the communication protected by password. Consult the documentation of the software to more information.

PWSetting: In case of the communication with password be enable it's possible change this password. The standard password is 12345.

Server Type: There are two options of connections, IP address to connection with the software or connection by URL (hostname) that allow connections outside of the network.

Server IP: IP address used to connection with the software.

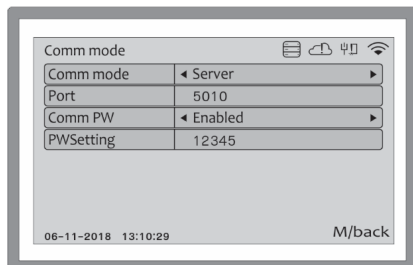
B) RS485



The communications with software are disable and the C2 Pro works only as a slave biometry by RS485.

Note: Both communication will not work at the same time.

C) Server - Software used working as Client



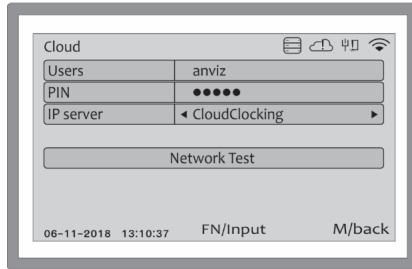
Port: TCP port used by the software.

CommPW: Option to enable the communication protected by password. Consult the documentation of the

software to more information.

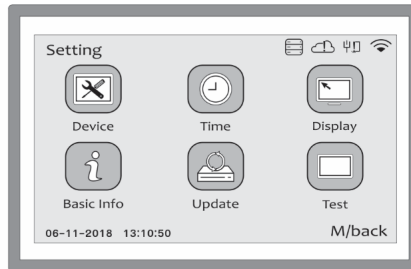
PWSetting: In case of the communication with password be enable it's possible change this password. The standard password is 12345.

07.5 - CLOUD

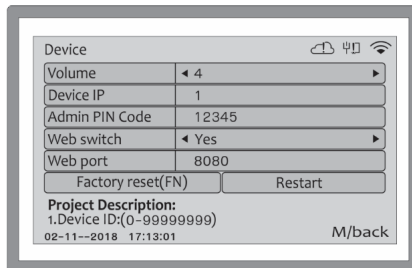


Access mode to the Anviz's Cloud system. Be careful with this option because when the equipment it's connected at the cloud the memory is completely reset. Contact the technical support for more information.

08 - SETTING



08.1 - DEVICE



Volume: Volume output's sound of the equipment. From 0 to 5.

Device ID (1-255): Number for device identification at the network. Can be addressed until 255 devices (whose IDs with values from 0 to 99999999).

Admin PIN Code: Administrator's password. By default, it's 12345 but it's recommended that this password be changed for one more stronger. To do this press the button to eraser and enter the new one, and press OK to save the new password.

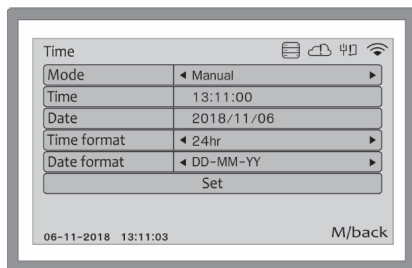
Web switich: Embedded webserver for device setup.

Web port: Access port from HTML page. By default the port is 80, but if changed, the access to the page must be made following this sequence: http://IP_C2PRO:NEW_PORT

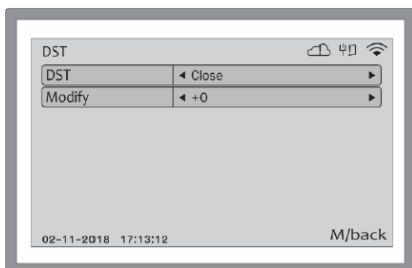
Factory reset (FN): Reconfigure the equipment to the factory reset. (The whole memory is reset).

Restart: Restart the equipment.

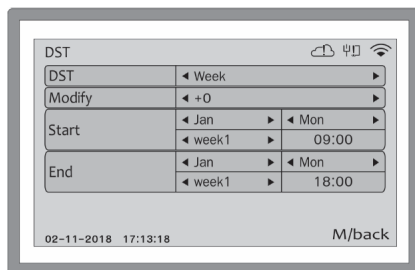
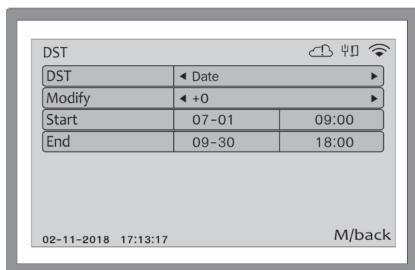
08.2 - TIME



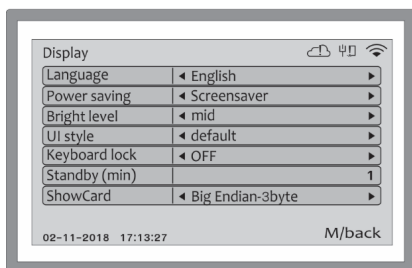
Configure the time and date fields according to your country using the numeric buttons. Select the button Set to save the configuration.



If it's necessary, configure the daylight saving time at the equipment. Configure the beginning and the end by date or month/week.



08.3 - DISPLAY



Language: Traditional (chinese), Arabic, Chinese, Czech, English, French, German, Italy, Nepali, Persian, Polish, Portuguese, Russian, Eslovenian, Spanish, Thai.

Power saving: Options for C2 Pro entering in standby mode.

- Turn off: after a time configured in "Standby" the equipment stays with the screen off and, back with the

command of any key or when the fingerprint sensor is activated;

- Screensaver: after a time configurated in "Standby" the equipment stays with the screen off and showing date and hour. It's back at the command of any key or when the fingerprint sensor is activated;

NOTE: In both cases, when the equipment is in standby, the card reader read but not validated.

- **Disabled:** screen always enabled.

Bright level: Changes the adjustment of bright of the screen.

UI style: Background colour of the screen and icon's layout.

- Default: background colour is blue with squared and round edges menu's icons;

- Square: background colour is red with squared menu's icons;

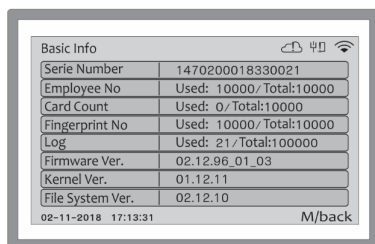
- Circle: background colour is green with circled menu's icons.

Keyboard lock: Lock the keyboard of the C2Pro. NOTE: Be careful with this option – once enabled it's necessary to make a factory reset at the equipment to the keyboard back to work again.

Standby(min): Time for the C2 Pro enter at power saving.

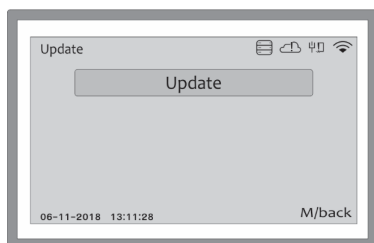
ShowCard: Mode of sending the card's serial.

08.4 - BASIC INFO



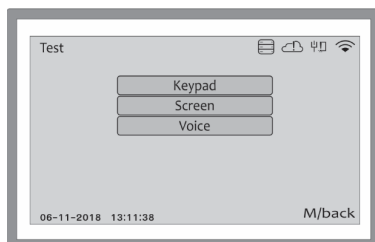
At this screen it's possible see the used memory of the equipment and the memory available to be used. It also shows informations about versions of system's firmware and serial number.

08.5 - UPDATE



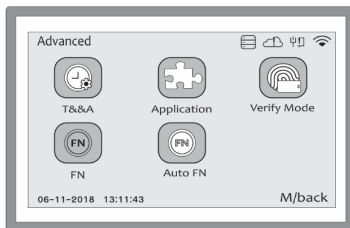
Use this screen for update the equipment's firmware using a media with a USB-input. Contact the technical support for more information.

08.6 - TEST

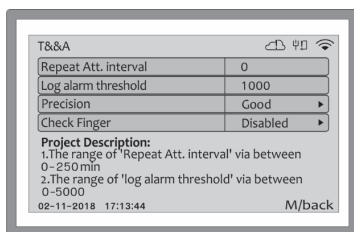


Do basic tests at the equipment for the keyboard, screen and the sound output. Contact the technical support for more information.

09 - ADVANCED



09.1 - T&A



Repeat Att. interval (0 – 250 minuts): Time between the records of events, avoiding repeated records.

Log alarm threshold: Minimum quantity of the record memory to a sound notification. When this memory is completed, the oldest records are overwritten.

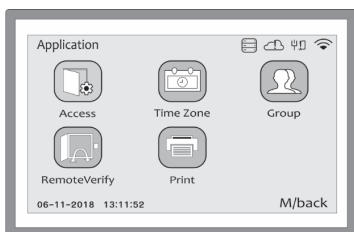
Precision (Basic/Good/Excellent): Level of quality of fingerprint's read. The lower is the precision, the higher is false-positive rate during the validation.

Check finger: When disabled, keep the fingerprint sensor on all the time.

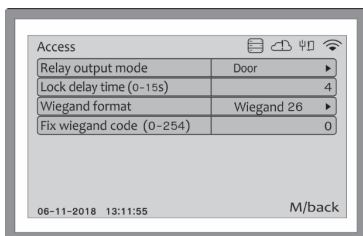
09.2 - APPLICATION



Inside of the option "Application" there are 5 submenus to access's management. Here it's made the access control to groups and restrictions of time.

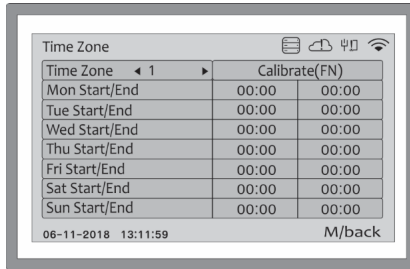


A) Access



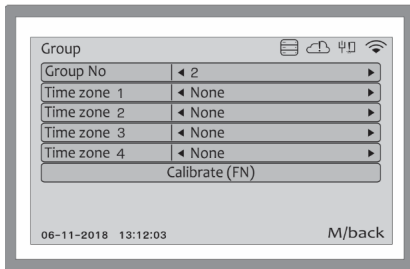
- **Relay output mode:** What the relay will controll. Door or ring.
- **Lock delay time (0-15 seconds):** Activation time of the relay.
- **Wiegand format:** Output format of the wiegand.
- **Fix wiegand code (0-254):** Configurable value to the format "Fixed Wiegand".

B) Time zone



Configuration for access's restriction to the place where the equipment is installed. Allow 32 time zones each one with all days of the week.

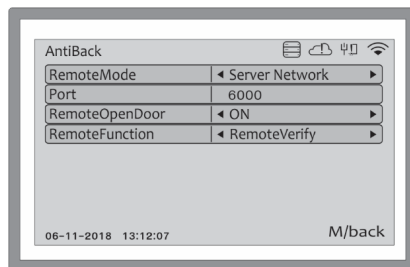
C) Group



It's configured during the enrollment of the user and it's linked to the time zone, restricting the access of the user during the period and the hour programmed.

Note: This configuration is made individually for the users.

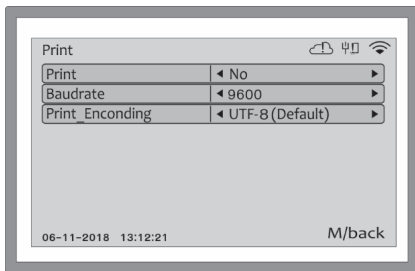
D) Remote verify



Remote verify, it's divide between the options Client Network, Server Network and RS485. The options Server and RS485 can be configured to work as only remote verify (only check if the fingerprint is enrolled at the data base to grant the access) as antiback (being the equipment configured as entry or exit, depending from another C2 Pro or a software to grant the access, otherwise, there's no access again). This function still been implemented.

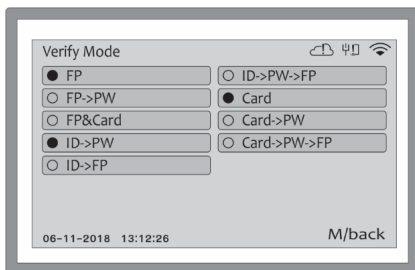
Contact the technical support for more information.

E) Print



Option for the C2Pro version that have RS232 output. Contact the technical support for more information.

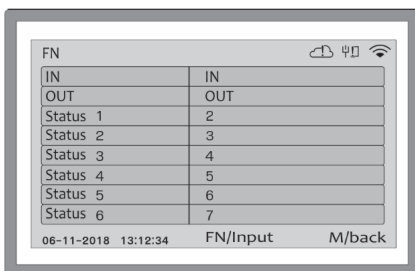
09.3 - VERIFY MODE




Verify mode from the equipment. By default, the validation occur at three forms: Fingerprint (FP), ID + password (PW), Card. The configurations can be changed at any moment but, must be made individually during the enrollment of the user.

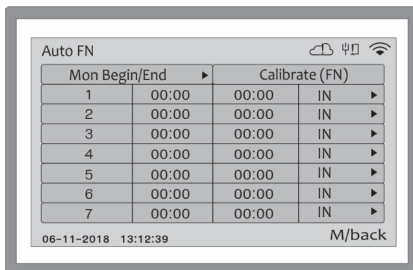
Fingerprint	ID + Password	Card
Fingerprint + Password	ID + Fingerprint	Card + Password
Fingerprint + Card	ID + Password + Fingerprint	Card + Password + Fingerprint

09.4 - FN



Configuration of work hours. The status can be renamed in accordance with the administrator of the system. For that during the validation the status value appears at the record of access, press the Fn key , the numeric key relating to the status desired and press OK.

Note: When the Fn key is pressed, a box appears at the screen asking for a working code.



Mon Begin/End ▶		Calibrate (FN)	
1	00:00	00:00	IN ▶
2	00:00	00:00	IN ▶
3	00:00	00:00	IN ▶
4	00:00	00:00	IN ▶
5	00:00	00:00	IN ▶
6	00:00	00:00	IN ▶
7	00:00	00:00	IN ▶

06-11-2018 13:12:39 M/back

If have been configured work hours, can be stipulated hours of entry and exit, this way, only at this hours the user can validate the access. More used as Staff Clock.

10 - WARRANTY TERM

Products in the Access Control segment are guaranteed for all parts, parts and components against any manufacturing defects for a period of 3 (three) months (legal warranty) plus 9 (nine) months of additional warranty, evidenced upon presentation of a note product purchase tax by the final consumer.

In case of a possible problem with the product, it must be sent to an authorized Nice Brasil distributor for this product line, and if a manufacturing defect is found, the repair at the discretion of Nice Brasil, may include the replacement of parts or plates with new or reconditioned equivalents. This product and replaced parts will be warranted for the remainder of the original term.

The warranty will totally lose its validity if any of the following occurs:

- a) The technical specifications of the product and recommendations of the Installation Manual regarding the application conditions and suitability of the place for installation, such as electrical voltage compatible with the product, characteristics of use, etc., are not observed.
- b) There is damage caused by accessories or equipment attached to the product that are not from the Nice Brasil Group product line;
- c) If there has been misuse, poor conservation or if the product has undergone aesthetic and/or functional alterations or modifications, as well as if repairs have been carried out by people or entities not accredited by Nice Brasil;
- d) When damages to the product arise from accidents, accidents, agents of nature (lightning, floods, landslides, etc.), humidity, voltage in the electrical network (over voltage caused by accidents or excessive fluctuations in the electrical network), influence of nature chemical or electromagnetic, resulting from the natural wear of parts, pieces and components;
- e) When there are failures in the normal functioning of the product due to lack of cleaning and excess waste, poor conservation, as well as resulting from the action of animals (insects, rodents or domestic animals), or even, due to the existence of objects in its interior , foreign to its functioning and purpose of use
- f) Warranty certificate or serial/batch number are erased or show signs of tampering.
- g) The product has been tampered with and/or non-original parts found.
- h) When the product purchase invoice is not presented.
- i) In the event that the Consumer requests home care, he/she must go to the nearest Authorized Service to consult the technical visit fee. If the need to withdraw the product is found, the resulting expenses, transport, security for the return of the product, are under the responsibility of the Consumer.

If no manufacturing defect is found, and failures arising from improper installation or use are identified, the consumer must bear the expenses.

The transport and packaging of the product are at the buyer's expense and risk. These being the conditions of this complementary Warranty Term, Nice Brasil reserves the right to change the general, technical and aesthetic characteristics of its products without prior notice.

Buyer's Name: _____
Buyer's Signature: _____
Invoice No.: _____
Purchase Date: _____
Model: _____
Batch: _____
Distributor: _____

11 - CUSTOMER SUPPORT

Monday to Friday from 8:00 am to 5:00 pm
Telephone: +55 (11) 97594-3148 (WhatsApp)
E-mail: assistenciatecnica@niceforyou.com



niceforyou.com/br

ISO 9001:2015



Acompanhe no Facebook
Seguir en Facebook
Follow on Facebook
/NiceGroupBrasil



Assista no Youtube
Ver en Youtube
Watch on Youtube
/NiceBrasil



Siga no Instagram
Seguir en Instagram
Follow on Instagram
/NiceBrasilOficial