



## RED\_EVO



Leitor de cartão com central de comando separada.  
Lector de tarjetas con unidad central independiente.

### FUNÇÕES PRINCIPAIS

- Gestão de cartões com frequência de 125KHZ.
- Possibilidade de programar até 496 cartões.
- Tela eletrônica que oferece os seguintes serviços:
  - maior segurança graças à central de comando separada;
  - gestão de 32 andares graças às placas de expansão;
  - facilidade de montagem: central e expansão fornecidas com suporte barra din;
  - versões disponíveis: mono-estável, bi-estável;
  - simples programação dos cartões antes da instalação:
    - programação manual através de teclado presente a bordo;
    - programação através de PC com o respectivo software;

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Gestión de tarjetas con frecuencia 125 KHZ.
- Posibilidad de programar hasta 496 tarjetas.
- Tarjeta electrónica que garantiza los siguientes servicios:
  - más seguridad gracias a la unidad central independiente;
  - gestión de hasta 32 plantas gracias a las tarjetas de expansión;
  - montaje fácil: la unidad central y las tarjetas de expansión se suministran con un soporte de barra din;
  - versiones disponibles: botones monoestables y biestables;
  - fácil programación de las tarjetas antes de la instalación:
    - programación manual a través del tablero;
    - programación mediante ordenador gracias al software específico.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura: leitor plástico com vidro plástico. / Cuerpo: lector de plástico con vidrio de plástico.
- Montagem: kit de fixação por meio de vidro plástico (dimensões) adequado à espessura; placa de 1,2 mm ou 2 mm. / Montaje: kit de fijación mediante vidrio de plástico (medidas) disponible para placa frontal con espesor de 1,2 mm o 2 mm.
- Alimentação: 12 ou 24 V dc estabilizada +/-10%. / Fuente de alimentación: 12 o 24 V dc estabilizada +/-10%.
- Tipo de cabeamento: pré-cabeado entre leitor, central e expansões, entradas/saídas de serviço a terminais. / Cableado: precableado entre lector, unidad central y expansiones, entradas/salidas de servicio con conectores terminales.
- Expansões: em cada central é possível ligar até 8 expansões (gestão máxima 32 andares). / Expansiones: se pueden conectar a cada unidad central hasta 8 expansiones (gestión máxima 32 plantas).



## CARACTERÍSTICAS DO CARTÃO / CARACTERÍSTICAS DE LA TARJETA

- Materiais: PVC, branco. / Material: PVC, blanco.
- Compatível com EM4100. / Compatible con EM4100.
- Memória: 64b, somente leitura. / Memoria: 64 b, solo lectura.
- Frequência de trabalho: 125 KHZ. / Frecuencia de funcionamiento: 125 KHZ.

## SOFTWARE PARA PC / SOFTWARE DE ORDENADOR

- Gestão de cartões armazenada no Leitor de Cartões. / Gestión de las tarjetas memorizadas en el lector de tarjetas.
- Habilitação ou desabilitação temporária de um cartão. / Activación o desactivación temporal de una tarjeta.
- Seleção dos andares associados a cada cartão através das expansões (até 32 andares). / Selección de las plantas asociadas a cada tarjeta mediante las expansiones (hasta 32 plantas).
- Associação de uma descrição de cada cartão único cadastrado. / Puede asociarse una descripción a cada tarjeta registrada.
- Busca por cartão ou descrição. / Búsqueda por tarjeta o descripción.
- Impressão em pdf das informações relativas a um Leitor de Cartão. / Informe en PDF con información relativa a un lector de tarjetas.

## RED EVO PLUS (LEITOR DE CARTÃO + GSM106) RED EVO PLUS (LECTOR DE TARJETAS + GSM106)

RED EVO com configuração via web.  
RED EVO con configuración desde la web.



- Ligação serial RS485 entre central do Leitor de Cartão e GSM Vega para configuração e controle remoto.
- Aplicativo web presente no Cloud Vega com as funções do software para PC.
- Registro das chaves.
- Eliminar/desativar chave.
- Controle de frequência do uso de cada cartão registrado.

- Conexión en serie RS485 entre la unidad central del lector de tarjetas y GSM Vega para la configuración y el control remoto.
- Aplicación web en la nube Vega con las funciones del software de ordenador.
- Registro de las llaves.
- Eliminación/desactivación de las llaves.
- Control de la frecuencia de uso de cada tarjeta registrada.