

¿Qué es la Solución Offline de xpr?

Una solución que no necesita controladores y requiere poco cableado. Muy fácil de instalar, por tanto. Cada lector de tarjetas es un mini-controlador autónomo que pertenece a un sistema (de hasta 80 accesos/puertas por instalación). No hace falta además utilizar un controlador de electrónica deportada, a no ser que se desee incluir para incrementar la seguridad del sistema. Los derechos de acceso de cada usuario se almacenan en sus tarjetas, haciendo fácil las tareas de establecer permisos y controlar el acceso a las diferentes zonas de cualquier oficina o lugar de trabajo.

¿Qué necesito para instalar la Solución Offline?

- 1** **LECTORES DE PROXIMIDAD MIFARE:** para controlar quién entra a cada habitación.



MTPX-MF-SA

Resistente en condiciones climáticas extremas, especialmente indicado para uso externo.



DINMTPX-MF-SA

Perfecto para uso interno en oficinas, casas, etc.

- 2** **LLAVEROS o TARJETAS MIFARE CLASSIC:** para los usuarios que vaya a acceder al edificio y/o las diferentes áreas. *



* Recomendamos el uso de tarjetas si se quiere instalar también un economizador de energía (núm. 6).

- 3** **SOFTWARE:** un software gratuito, para múltiples sitios, que permite configurar los diferentes niveles de acceso, los derechos de cada usuario y editar informes.



PROA MS

- 4** **LECTOR DE MESA USB** para el registro de tarjetas:



PROX-USB

- 5** **PULSADORES DE SALIDA CON ELECTRÓNICA DEPORTADA:** dispositivos opcionales, recomendados para para aumentar la seguridad del sistema desactivando el relé interno del lector.



RU2

Electrónica deportada de dos relés. Carcasa con riel DIN.



RTT

Electrónica deportada integrada en un pulsador de salida. Ideal para uso externo.



DINRTT

Pulsador de salida con electrónica deportada de dos relés. Para uso interno.

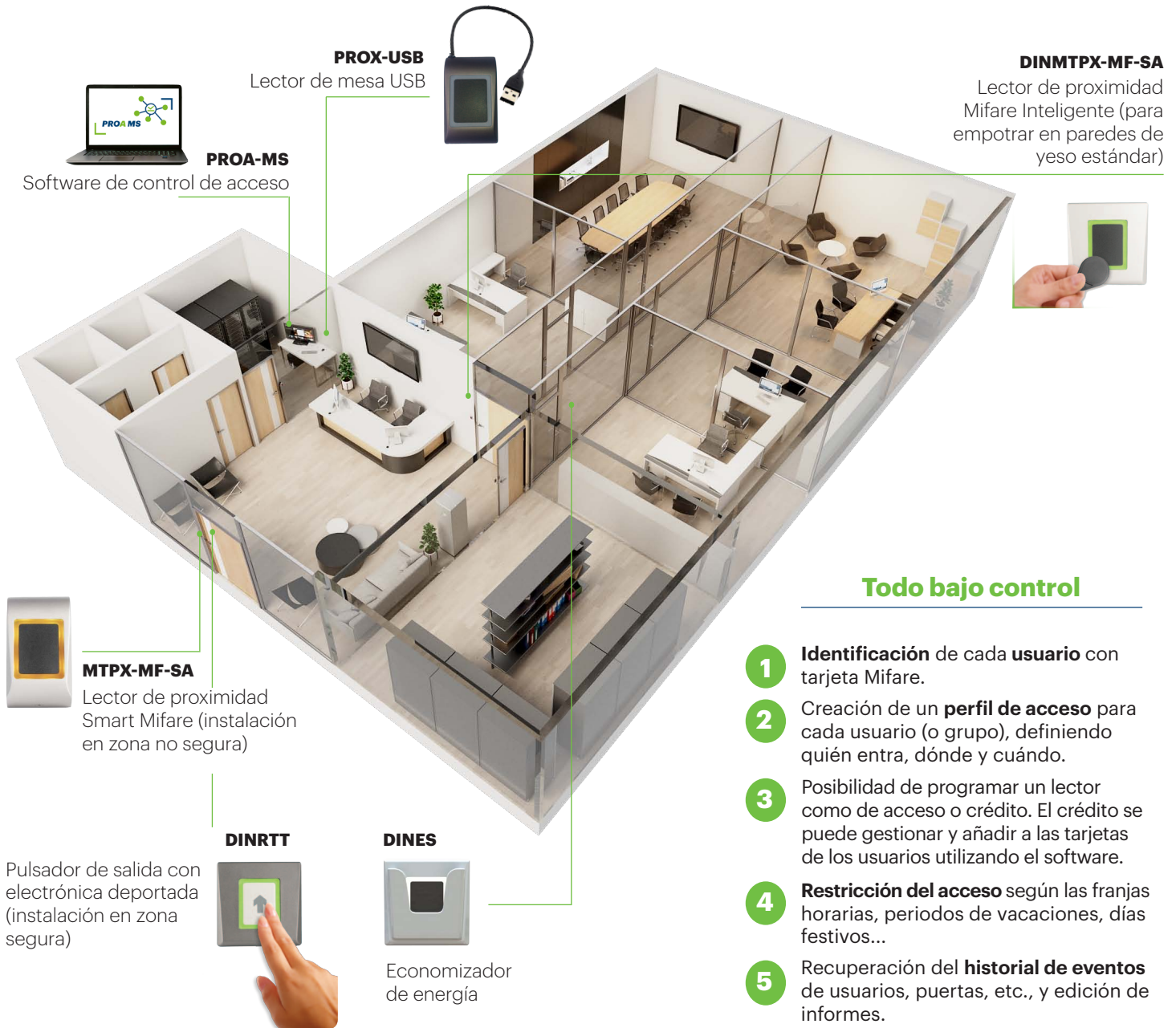
- 6** **ECONOMIZADOR DE ENERGÍA:** Lector de tarjetas Mifare que permite controlar el consumo de electricidad en las diferentes áreas donde se encuentra.



DINES

¿Cuál sería el esquema de una Solución Offline?

A continuación presentamos un ejemplo de cómo sería el esquema general de la instalación de una Solución Offline en una pequeña oficina con distintas salas. Simplemente, ten en cuenta que, dependiendo del caso, puede haber diferentes opciones, tal y como mostrábamos en la página anterior.



Todo bajo control

- 1** Identificación de cada **usuario** con tarjeta Mifare.
- 2** Creación de un **perfil de acceso** para cada usuario (o grupo), definiendo quién entra, dónde y cuándo.
- 3** Posibilidad de programar un lector como de acceso o crédito. El crédito se puede gestionar y añadir a las tarjetas de los usuarios utilizando el software.
- 4** **Restricción del acceso** según las franjas horarias, periodos de vacaciones, días festivos...
- 5** Recuperación del **historial de eventos** de usuarios, puertas, etc., y edición de informes.
- 6** **Eliminación** de las tarjetas perdidas/no devueltas para que no se puedan usar.
- 7** Gestión de **visitantes** con tarjetas de acceso por tiempo limitado.
- 8** Control del **consumo de energía**.

Otros consejos y consideraciones

¿Cómo se puede programar el lector Smart Mifare de Xpr?

El lector se puede configurar a través del puerto micro-USB o mediante las tarjetas de programación. La creación de las tarjetas de usuarios se completa con el software y el lector de mesa PROX-USB. Los derechos de acceso de cada usuario se registran directamente en sus respectivas tarjetas. También se pueden crear **tarjetas de eventos** (de acceso o crédito) para descargar la información de hasta 3500 eventos; **tarjetas de lista negra** para inactivar las tarjetas robadas/perdidas/no devueltas; **tarjetas de reloj** para regular el reloj interno del lector; y **tarjetas de suprimir** para borrar las informaciones actuales del lector.