

CBX1010 - Controladora de Accesos On Line – para funcionamiento en red.

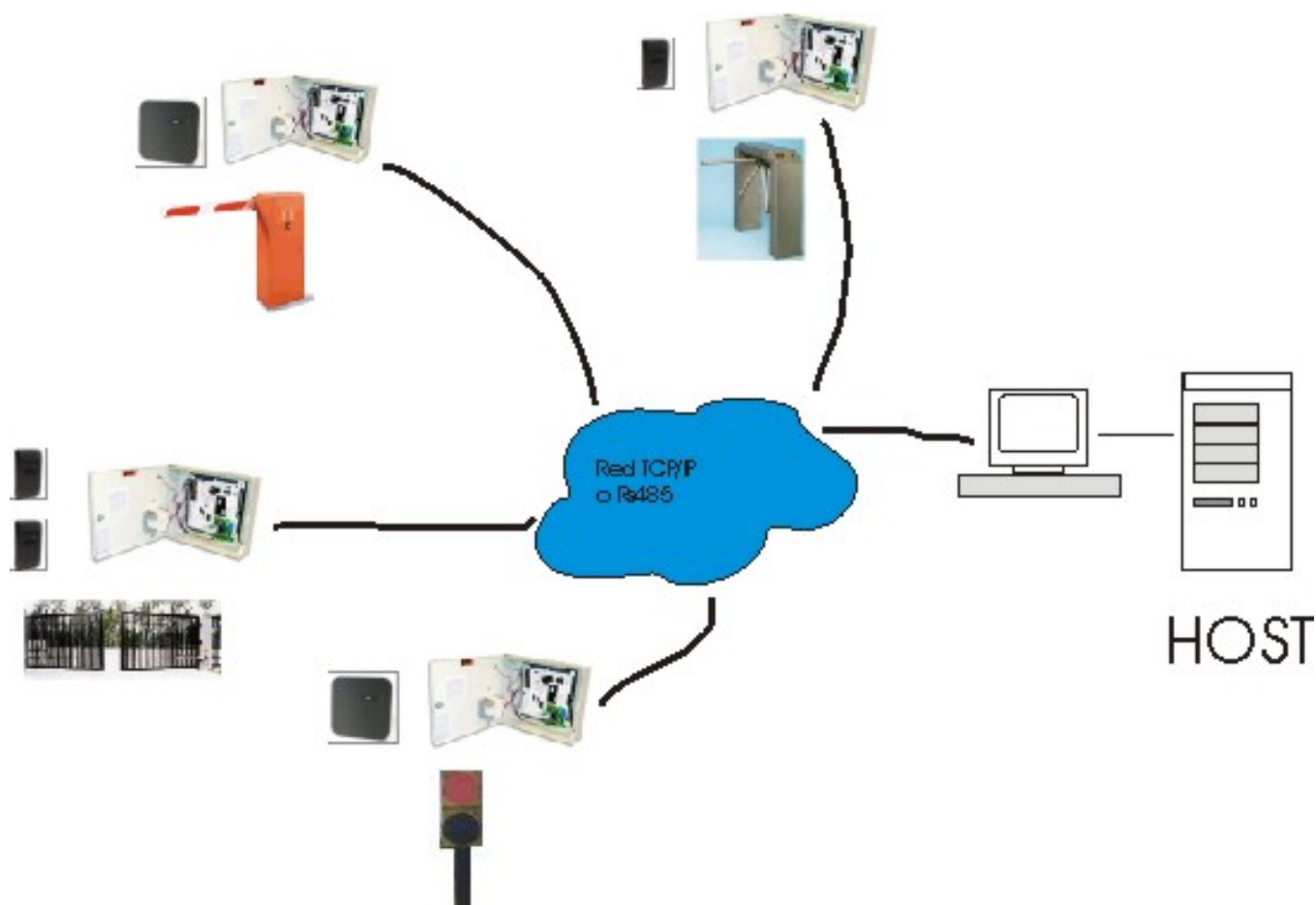
- **Aplicaciones:** Sistemas combinados on line, de control de accesos y/o cargo en cuenta de consumiciones y servicios (puertos, gimnasios, clubes de golf, camping, etc.) y sistemas industriales (producción, pesaje).
- Orientada a trabajar en modo On Line – el host controla todo el sistema en tiempo real.
- Sin límite en cantidad de funcionarios
- Sin limite en cantidad de equipos.
- Permite crear una extensa red de terminales.
- Comunicación opcional mediante:
 - Conexión a PC mediante RS232
 - Conexión RS485
 - Conexión a la red TCP/IP
- Posee dos entradas para lectores de identificación (proximidad, biometría, banda magnética, touch, etc.)... con especificación de marca de entrada y salida según el caso.
- Posee dos salidas mediante relé para manejo desde el host remoto de molinetes, barreras, puertas, semáforos, etc.
- Posee dos entradas opto-acopladas para lectura de estados de pulsadores, sensores de puerta abierta, etc.
- Posibilidad de conectarle un Display LCD de 20 x 2 caracteres para manejo de mensajes desde el host.



El **CBX1010** es un controlador electrónico de funcionamiento exclusivamente On-Line, diseñado para trabajar en red.

Pueden conectarse entre si, mediante Red RS485 o TCP/IP. Cada lectura es transferida automáticamente al host sin necesidad de realizar un "polling" constante.

Los controladores disponen de puerto RS232 y mediante la correspondiente interfase, pueden trabajar en RS485 o TCP/IP.



El **CBX1010** cuenta además con dos bocas para la conexión de lectoras (proximidad, biométricas, banda magnética, touch, etc.) diferenciando una lectora de entrada de una de salida.

Adicionalmente disponen también de 2 entradas opto-acopladas para registros de eventos on/off (sensores de puerta abierta, pulsadores, switch de estados, etc.). También dispone de 2 salidas mediante relés con sendos contactos (Común, N.A. y N.C.)

Una característica interesante de éstos controladores es que se pueden manejar desde el host los leds y buzzer de los lectores, mediante los correspondientes comandos. También en forma autónoma, una vez que se acerca una tarjeta al lector, el led rojo/verde del mismo, destella en forma intermitente a la espera de recibir la confirmación del host, dándole un “retorno” inmediato al usuario que acercó la tarjeta.

Opcionalmente se le puede adicionar placas de expansión que permiten agregarle a cada controlador mayor cantidad de entradas y/o salidas para el manejo / lectura de una mayor cantidad de dispositivos.