

Control
Seguridad
Biometría

Central Chekin Wiegand 34

Servicios
Capacitación
Post Venta

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

Barrera

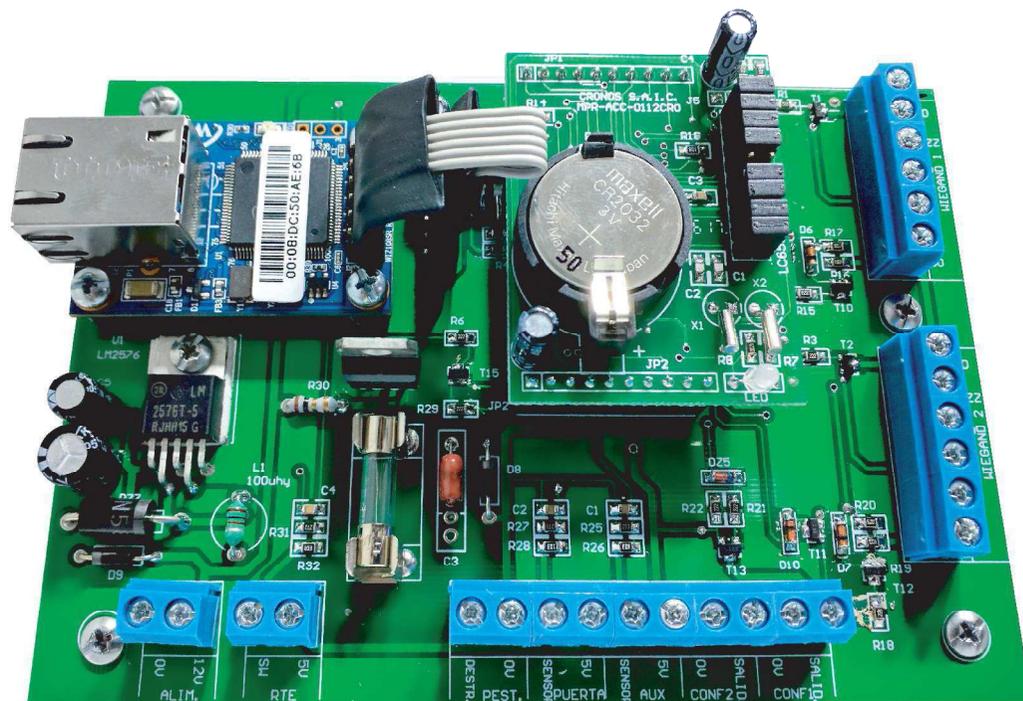
Lectores

Tarjetas

Comunicación

Un control de accesos es un sistema automatizado que permite el paso o bloqueo de determinados accesos bajo parámetros pre-establecidos mediante un software.

Ésta central permite manejar puertas, molinetes, barreras, etc.; dos lectores de entrada para la autenticación de las personas, pulsador para apertura manual y sensores de puerta.



Control
Seguridad
Biometría

Central Chekin Wiegand 34

Servicios
Capacitación
Post Venta

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

Barrera

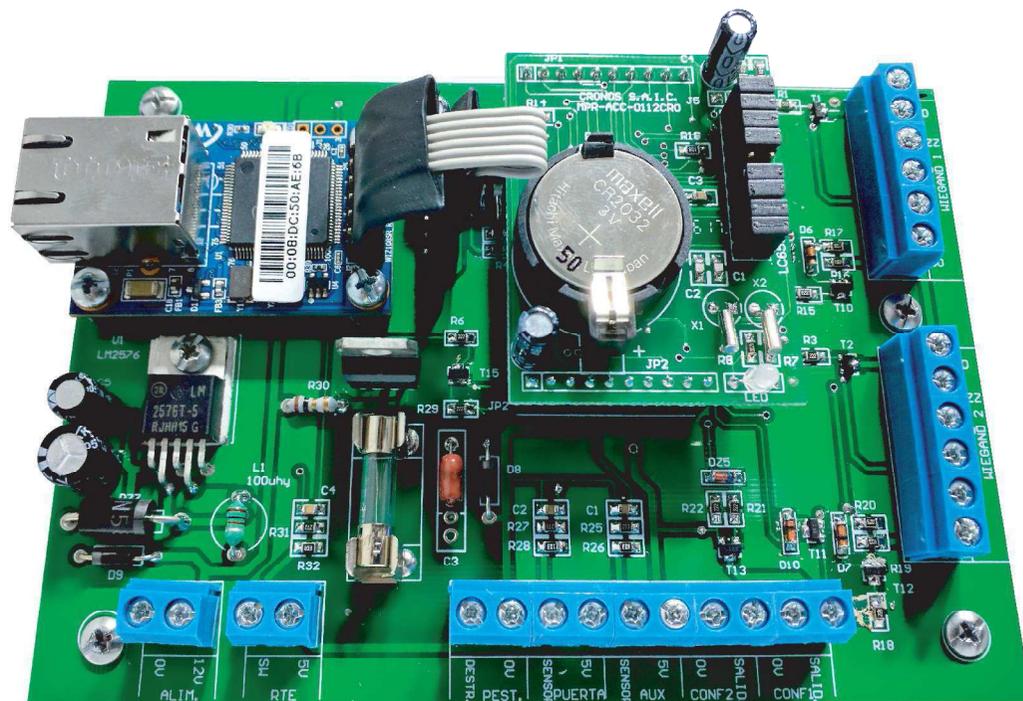
Lectores

Tarjetas

Comunicación

La central Chekin se alimenta con 12Vcc y su consumo en estado de reposo es de 110mA, para el consumo total del sistema se deberá tener en cuenta los lectores a utilizar y la cerradura a activar.

Al ser un control de accesos se recomienda utilizar una fuente con reserva de marcha para evitar que se liberen los accesos ante cortes de luz.



**Control
Seguridad
Biometría**

Central Chekin Wiegand 34

**Servicios
Capacitación
Post Venta**

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

Barrera

Lectores

Tarjetas

Comunicación

Chekin XXI

Chekin 34

Perfiles Horarios

2

3

Usuarios

5000

15000

Registros

5000

8000

Conectividad

TCP/IP

TCP/IP

Registro REX

no

si (0000)

Tarjetas

5 dígitos

10 dígitos

Lectores

Wiegand 26

Wiegand 26/34

Alarmas

no

Puerta Abierta



www.cronos.com.ar

Control
Seguridad
Biometría

Central Chekin Wiegand 34

Servicios
Capacitación
Post Venta

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

Barrera

Lectores

Tarjetas

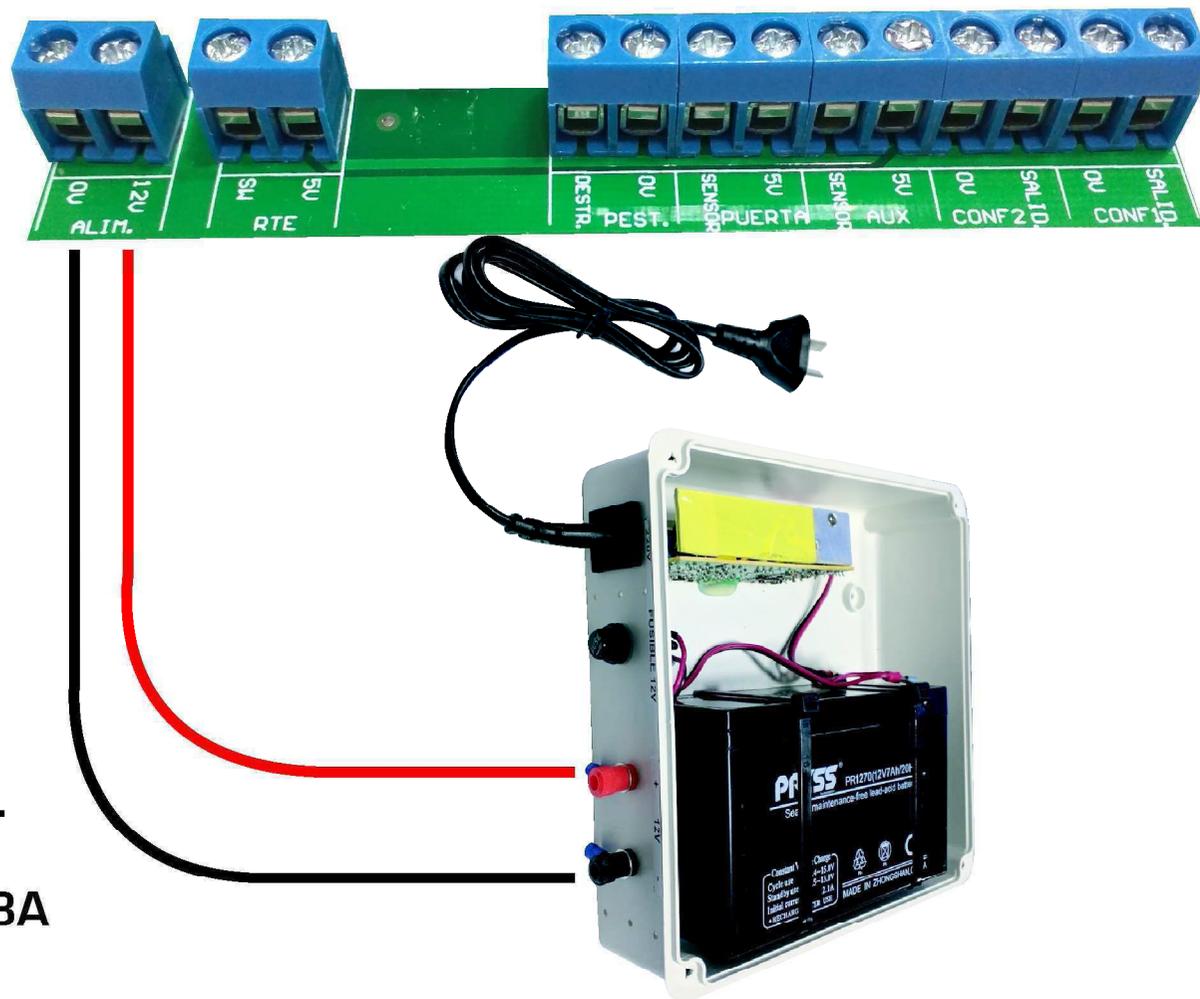
Comunicación

La fuente con reserva de marcha provee 12vcc de forma continua y estable.

Mantiene la batería en estado de flote para tener el 100% de carga a la hora de un corte de energía.

Para su instalación se recomienda instalarla lo mas cerca posible de la central de accesos.

Características: 12Vcc 3A



Control
Seguridad
Biometría

Central Chekin Wiegand 34

Servicios
Capacitación
Post Venta

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

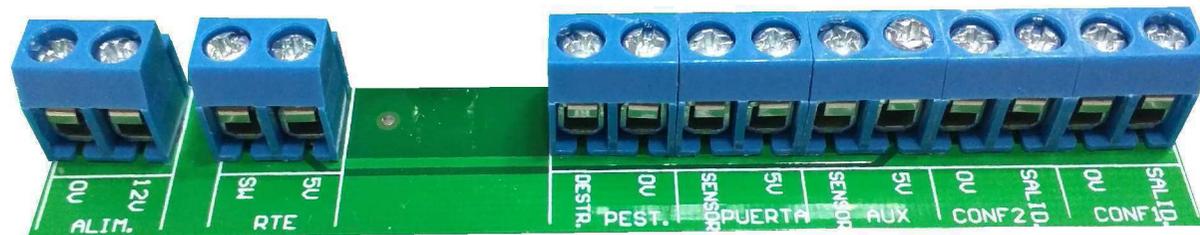
Barrera

Lectores

Tarjetas

Comunicación

El pulsador RTE (Request to Exit) se utiliza para desactivar la cerradura.
Se pueden utilizar cualquier tipo de pulsador cuyo contacto sea NA.



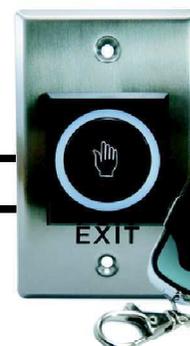
Pulsador Golpe de Puño



Pulsador Rompa el Vidrio



Pulsador ABK805



Pulsador K2



Pulsador Control Remoto



Control
Seguridad
Biometría

Central Chekin Wiegand 34

Servicios
Capacitación
Post Venta

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

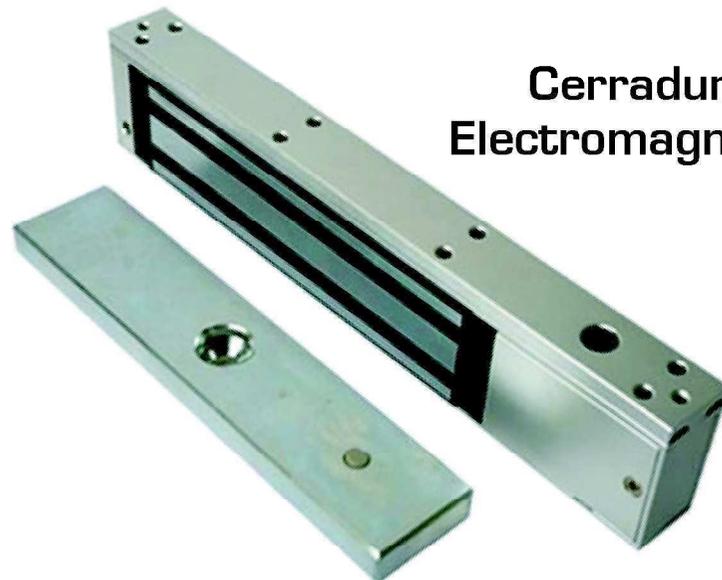
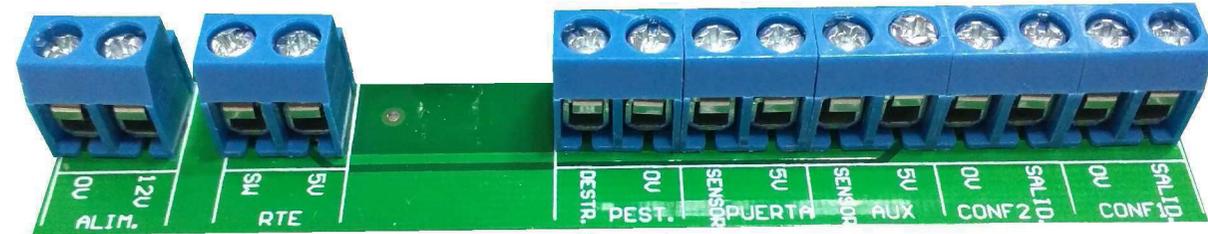
Barrera

Lectores

Tarjetas

Comunicación

La central posee una salida de puerta que entrega 12Vcc para comandar un Relé y conectar cualquier tipo de cerradura.



Cerradura
Electromagnética



Control
Seguridad
Biometría

Central Chekin Wiegand 34

Servicios
Capacitación
Post Venta

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

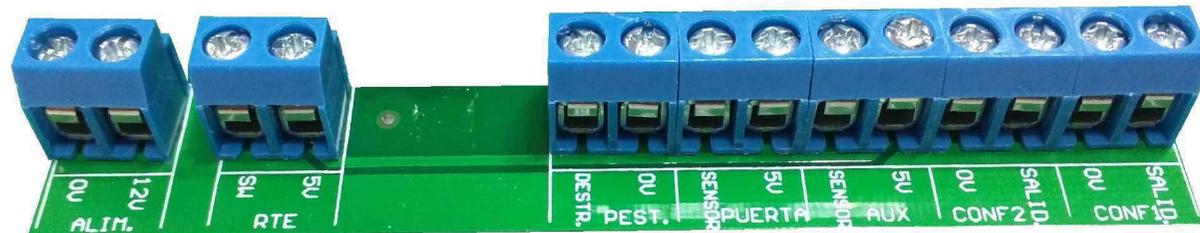
Barrera

Lectores

Tarjetas

Comunicación

La central posee una salida de puerta que entrega 12Vcc para comandar un Relé y conectar cualquier tipo de cerradura.



Cerradura
Perno Solenoide
Fail Safe



Control
Seguridad
Biometría

Central Chekin Wiegand 34

Servicios
Capacitación
Post Venta

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

Barrera

Lectores

Tarjetas

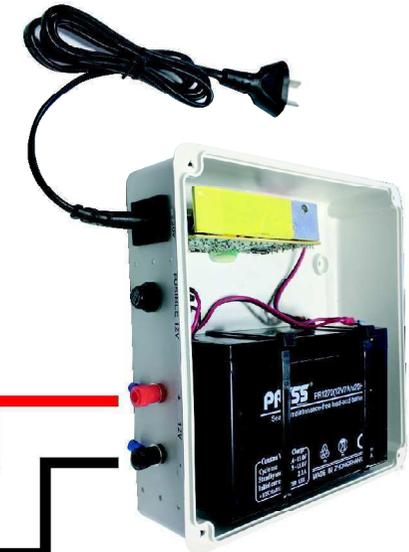
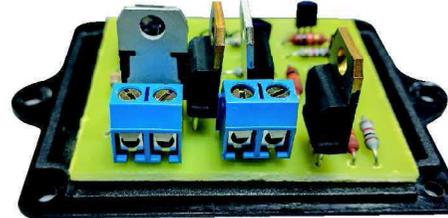
Comunicación



Destrabapestillo



Convertor
12VCC - 12VCA



www.cronos.com.ar

Control
Seguridad
Biometría

Central Chekin Wiegand 34

Servicios
Capacitación
Post Venta

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

Barrera

Lectores

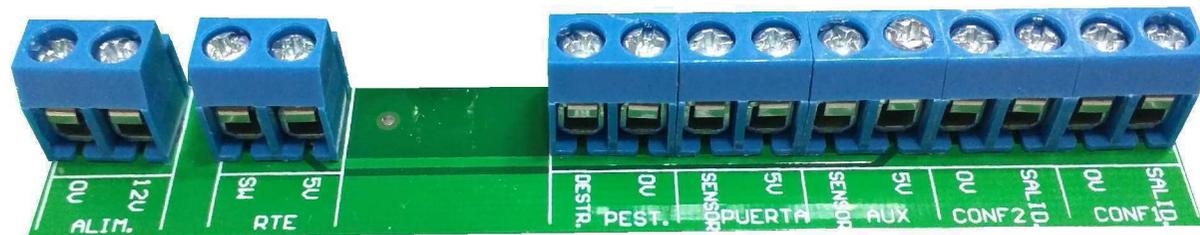
Tarjetas

Comunicación

Chekin 34 permite la configuración del tiempo de apertura de puerta de dos maneras diferentes:

1) Tiempo fijo preestablecido, donde se activará la salida de puerta durante un tiempo "x" y se desactivará la misma habiéndose abierto o no la puerta.

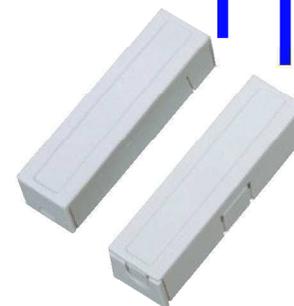
2) Con sensor de puerta, donde se activará la salida hasta que la puerta sea abierta; si ello no ocurriese, luego de un tiempo se desactivará la misma.



Sensor NC Industrial



Sensor NC SM20



Sensor NC Bolilla



Control
Seguridad
Biometría

Central Chekin Wiegand 34

Servicios
Capacitación
Post Venta

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

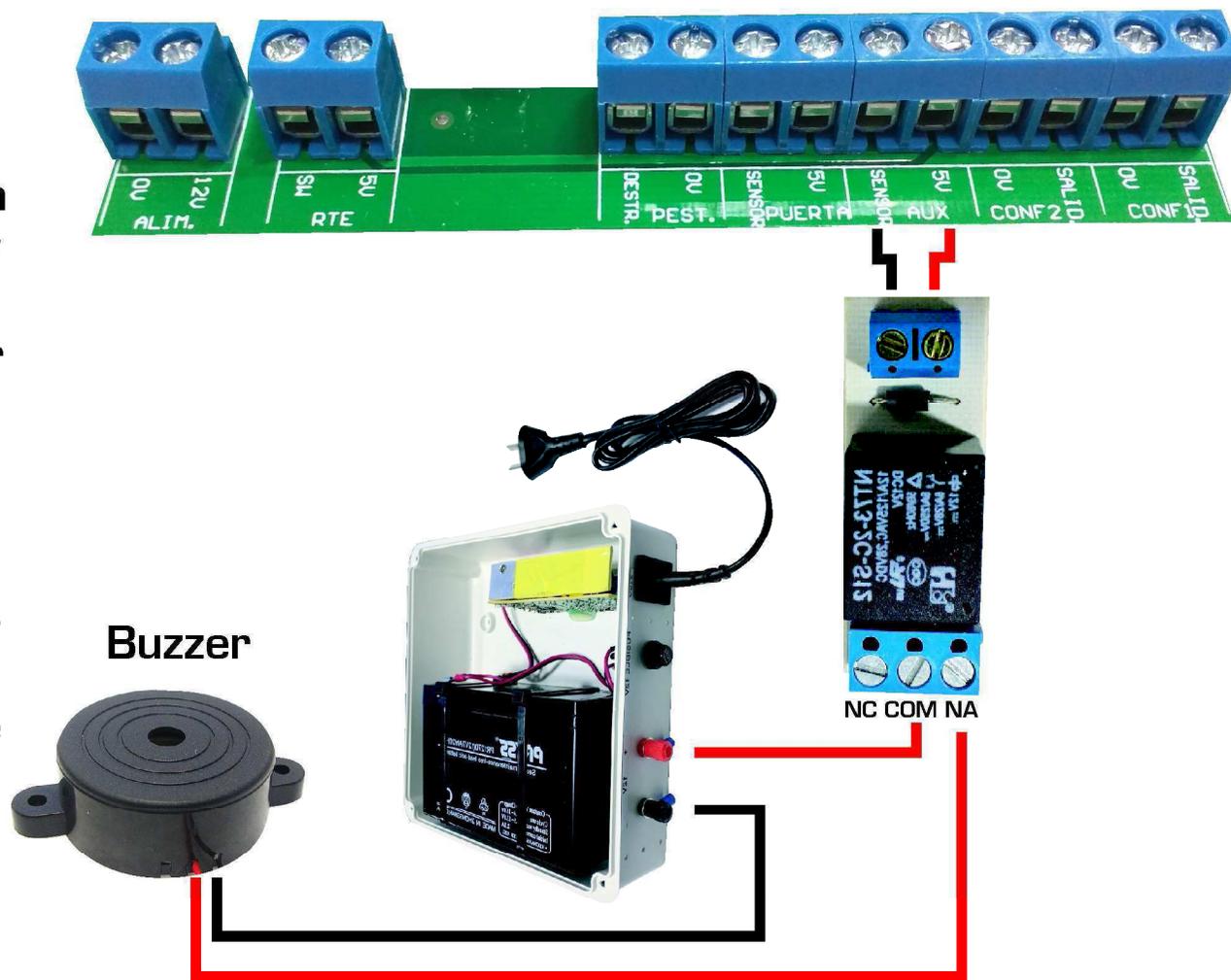
Barrera

Lectores

Tarjetas

Comunicación

La Salida Auxiliar es un aviso de puerta abierta.
Cuando se realiza una apertura de puerta, y la misma sea abierta, empieza a transcurrir un tiempo (configurable); donde si no se cerró la misma se activa ésta salida.
Para utilizar esta función, debe estar conectado un sensor de puerta.



Control
Seguridad
Biometría

Central Chekin Wiegand 34

Servicios
Capacitación
Post Venta

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

Barrera

Lectores

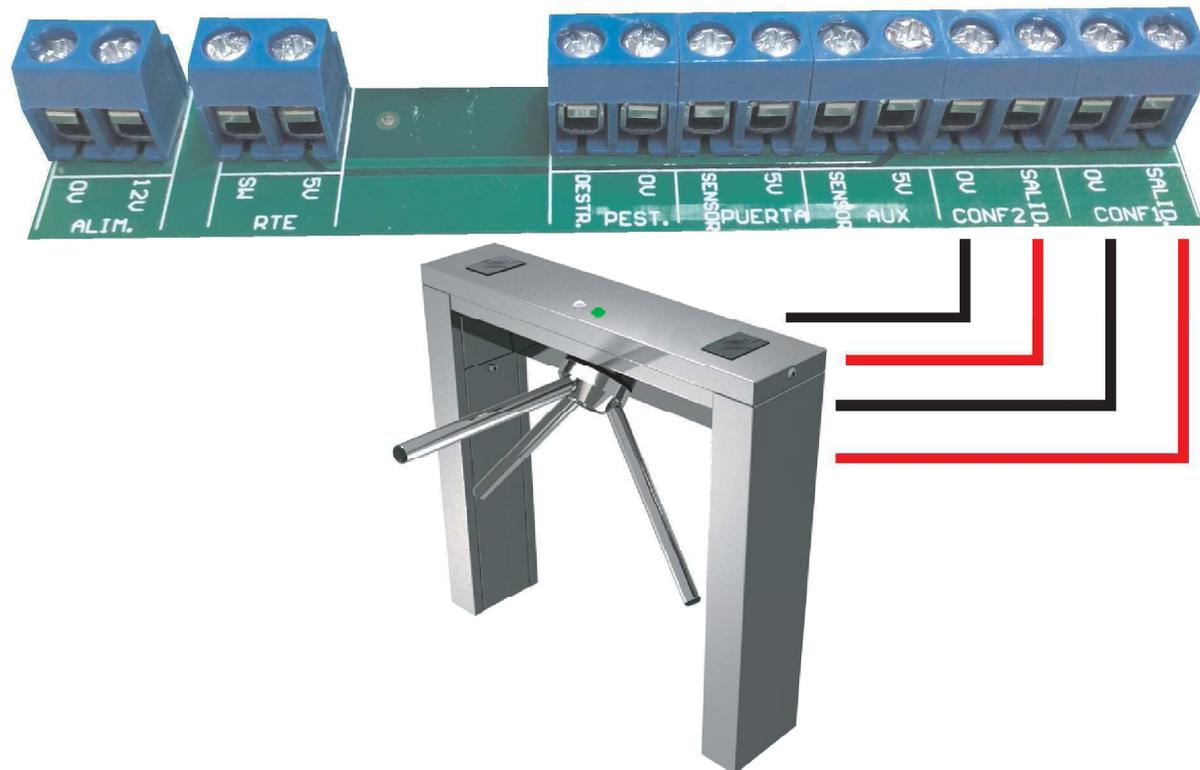
Tarjetas

Comunicación

La central cuenta con una configuración de molinete, la cual se puede configurar desde el programa ICON (soft de servicio técnico) o desde los soft CHEKIN XXI y CRONOS CONTROL.

La chekin en estado Molinete habilita las borneras CONF1 y CONF2 como salidas.

CONF1 estará asociada al lector WIEGAND1 Y CONF2 con el lector WIEGAND2.



Central Chekin Wiegand 34

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

Barrera

Lectores

Tarjetas

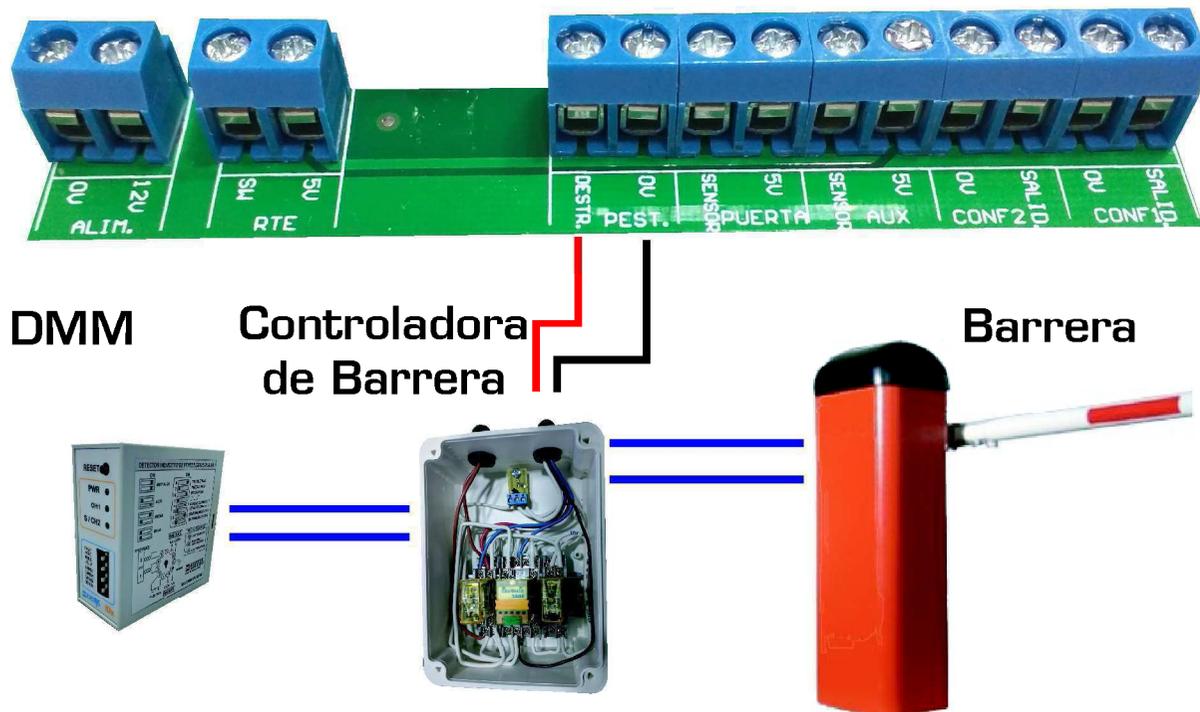
Comunicación

Existen dos maneras de conectar la central a la barrera:

- 1) a través de la salida de puerta
- 2) En modo molinete

El tipo de conexión dependerá de la necesidad de cada aplicación

Si la aplicación fuese una barrera solamente la implementación sería a través de la salida de puerta.



Control
Seguridad
Biometría

Central Chekin Wiegand 34

Servicios
Capacitación
Post Venta

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

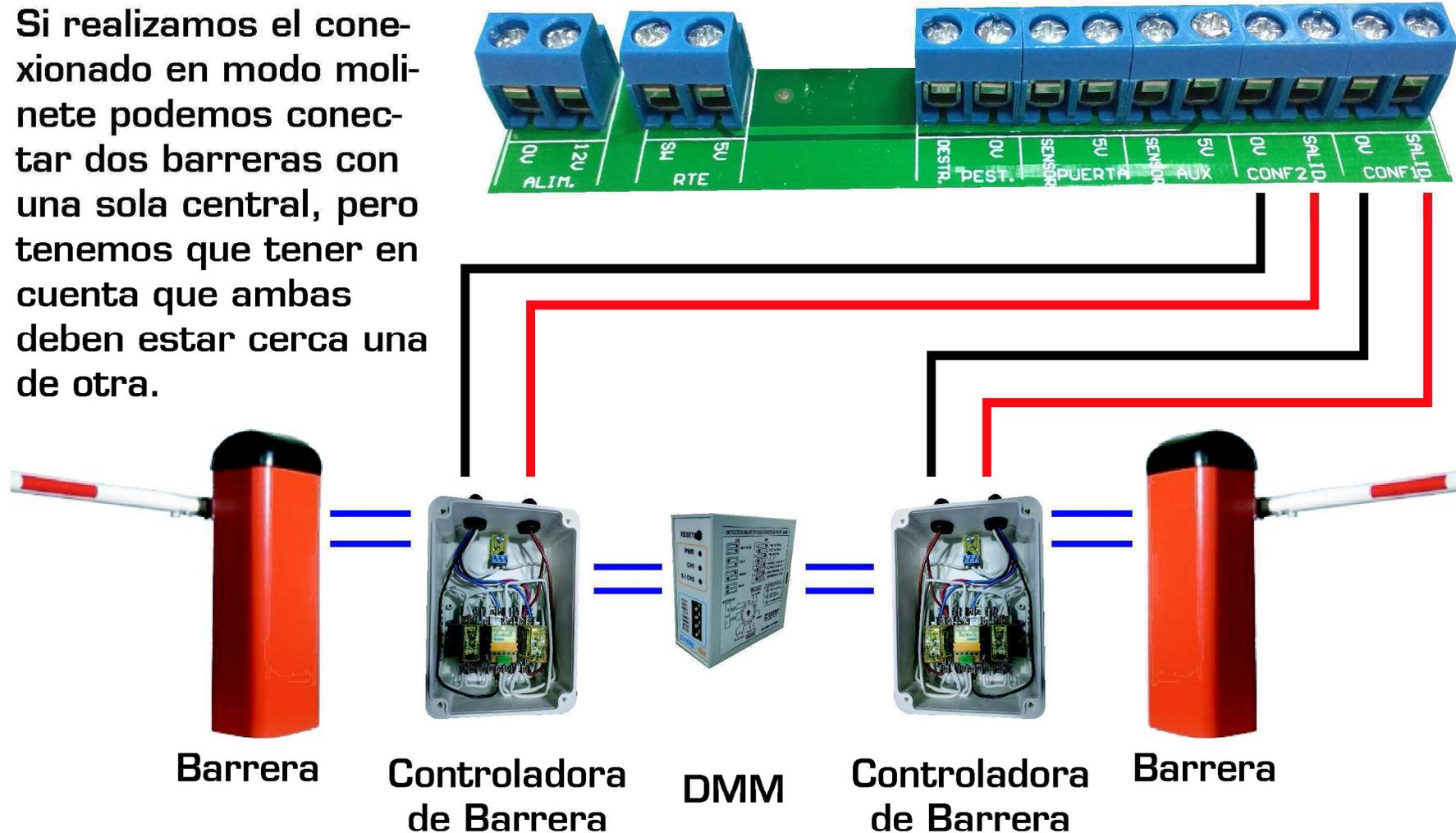
Barrera

Lectores

Tarjetas

Comunicación

Si realizamos el conexionado en modo molinete podemos conectar dos barreras con una sola central, pero tenemos que tener en cuenta que ambas deben estar cerca una de otra.



Control
Seguridad
Biometría

Central Chekin Wiegand 34

Servicios
Capacitación
Post Venta

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

Barrera

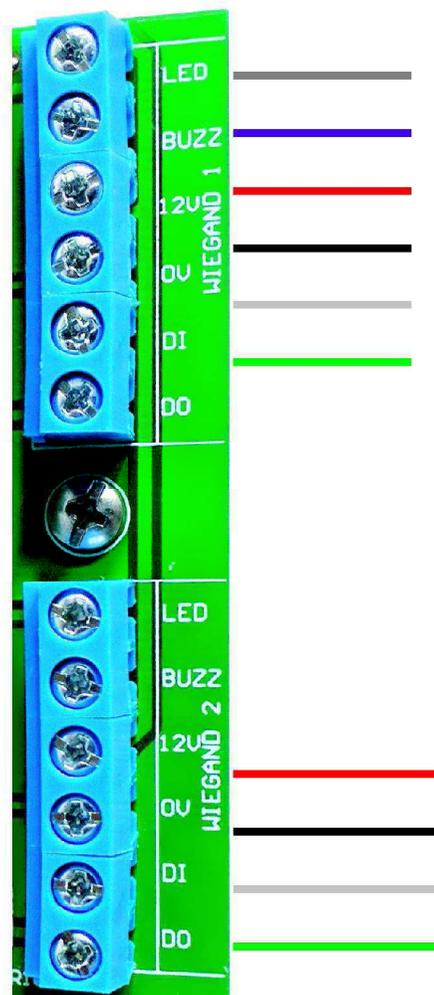
Lectores

Tarjetas

Comunicación

En la nueva central se pueden conectar 2 lectores simultáneamente.

Está preparada para leer Wiegand 34 (10 dígitos), por ende también admite lectores como Wiegand 26 y automáticamente completará los 10 dígitos con 0 a la izquierda. La chekin admite tanto lectores como equipos con salida Wiegand.



KR100
KR101
KR102
KR300
KR600
KR602



F18
F19
I-CLOCK 880
I-CLOCK 580
F6
SC-405
F16
U-FACE 302



Control
Seguridad
Biometría

Central Chekin Wiegand 34

Servicios
Capacitación
Post Venta

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

Barrera

Lectores

Tarjetas

Comunicación

Las tarjetas de proximidad poseen dos grupos de números, el **GRUPO 1** de 10 dígitos y el **GRUPO 2** de 5 dígitos.

Al utilizar Wiegand 34 tendremos que tener en cuenta que la numeración a leer será la del **GRUPO 1** de 10 dígitos.



Grupo 1
10 dígitos

Grupo 2
5 dígitos



www.cronos.com.ar

Control
Seguridad
Biometría

Central Chekin Wiegand 34

Servicios
Capacitación
Post Venta

Producto

Alimentación

Pulsador RTE

Cerradura

Sensor Puerta

Salida Auxiliar

Molinete

Barrera

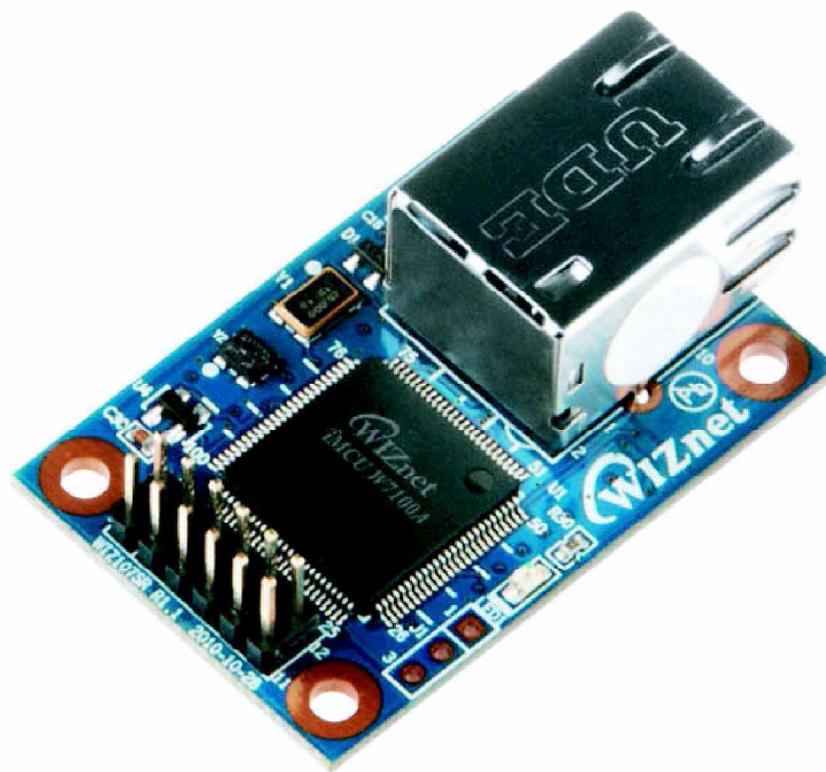
Lectores

Tarjetas

Comunicación

La nueva central
posee comunicación
TCP/IP nativa.

Para la configuración
de los parámetros de
red se deberá utilizar
el programa:
WIZ107_108SR



www.cronos.com.ar