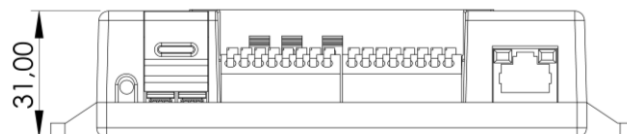
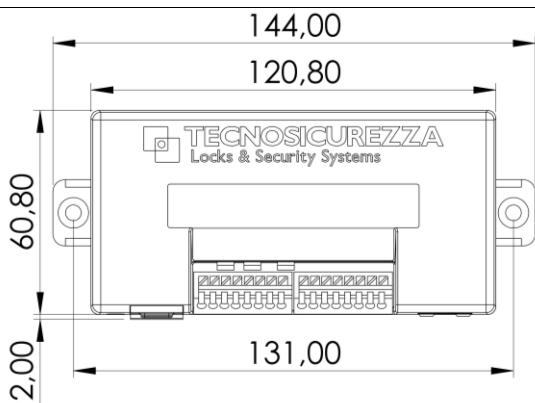


## T9355/IP: I/O Interface con puerta Ethernet

### T9355/IP incluye:

- Caja plástica
- Terminales de conexión
- Puerta Ethernet
- Botón de reset
- Conectores botonera/cerradura
- Puentes NO/NC



Para uso exclusivo en interiores.




### RS485

1. GND
2. RS485 +
3. RS485 -
4. RS485 OCUPADO

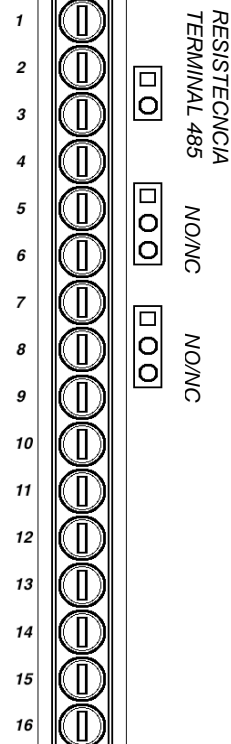
BOTÓN  
RESET

TECLADO &  
CERRADURA


### SALIDAS \*

Contactos secos  
Normalmente abierto/cerrado  
Max 30Vdc , 1A  
Max 60Vdc , 300mA  
  
Max 125Vac , 500mA

5. SALIDA 1 (alarma)
6. SALIDA 1 (alarma)
7. SALIDA 2 (penalización)
8. SALIDA 2 (penalización)



### ENTRADAS \*

No aisladas  
Activo nivel bajo  
Cortocircuito entre ENTRADA y GND para activar la señal  
(no conecte alimentación a la entrada).  
Max 50Vdc , 20mA  
Vil Max= 0,5Vdc Vih Min= 3,0Vdc

9. GND (Bloqueo remoto)
10. ENTRADA 1 (B. remoto)
11. GND (Gestión Remota)
12. ENTRADA 2 (G. Remota)

### SALIDA VDC

9Vdc OUT, max 100mA

13. GND
14. 9V SALIDA+

### ALIMENTACIÓN

12Vdc-24Vdc (1A)

15. GND
16. ENTRADA +

\* Las entradas y salidas pueden definirse en fábrica según necesidades. Los valores mostrados entre paréntesis representan los valores por defecto.

ETHERNET



La conexión e instalación del interface debe hacerse por personal cualificado.

### **PROCESO DE RESET.**

- 1) Conecte un reset-box al conector de botonera/cerradura en el interface.
- 2) Presione y suelte el botón de reset. El LED empieza a parpadear.
- 3) Espere 10÷15 segundos. El led se apaga.
- 4) Desconecte el reset-box del interface.
- 5) El interface ha vuelto a valores de fábrica y está listo para instalar en el sistema.

### **PROCEDIMIENTO PARA INSTALACIÓN.**

Antes de instalar el interfaz, asegúrese de que no hay presente ningún concentrador (hub) de Ethernet en el sistema. De hecho, el uso de concentradores de Ethernet puede causar fallos de funcionamiento en el propio interfaz.. En su lugar está permitido el uso de un switch de Ethernet.

- 1) Asegúrese de que el interface ha sido reseteado.
  - 2) Conecte el interface al teclado (No lo conecte con un cable Ethernet).
  - 3) Abra la cerradura y mantenga el pestillo abierto.
  - 4) Seleccione el menú **Configuración** y acceda introduciendo el código de acceso (50-50-50 por defecto,  
o consulte el archivo de configuración creado con el software de setup).
  - 5) Seleccione '**Instalar I/O interface**'.
  - 6) Introduzca el código MASTER para terminar el proceso de instalación.
  - 7) El interface está instalado y listo para funcionar. Proceda conectando el dispositivo con el cable Ethernet y configure los parámetros de red (si no se han configurado previamente mediante el software de setup) utilizando el software Discovery o la página web (si se configuró previamente mediante el software de setup).
- NOTA: para la instalación con un teclado TechMaster T9531/T9533, una vez completada la instalación y la configuración de los parámetros de red —también posible desde el propio teclado—, entre en el menú **Configuración/Interfaz I/O/Dirección IP** y asegúrese de que esté presente la dirección IP configurada mediante el software de instalación, la página web o el software Discovery.
- 8) Cuando utilice el interface en 'modo RS485', asegúrese de que el ID seleccionado es correcto.

## PROCEDIMIENTO DE DESINSTALACIÓN

1. Desconecte la interfaz del cable Ethernet.
2. Desde el teclado, seleccione el menú **Configuración** y acceda introduciendo el código de acceso (50-50-50 por defecto, o consulte el archivo de configuración creado con el software de setup).
3. Seleccione el submenú **Eliminar Interfaz I/O** y pulse **OK** para acceder.
4. Confirme la operación pulsando **OK** nuevamente.
5. Ahora es posible desconectar la interfaz del teclado y/o de la cerradura.

**Disposición correcta de este producto:**  
**(Reciclado de Equipo Eléctrico y Electrónico)**

Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con recolección diferenciada de basuras.



Esta marca mostrada sobre el producto o su documentación indica que no debería ser dispuesto con otros desechos al final de su vida útil.

Para prevenir el posible daño al medio ambiente o a la salud por la recogida incontrolada de basuras, por favor, separe esto de otro tipo de desechos y recíclelo con responsabilidad para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

## Contactos

### GLOBAL HEADQUARTERS

#### Tecnosicurezza SpA

Via Cesare Battisti, 276  
37057 San Giovanni Lupatoto  
Verona  
Tel.+39 045 826 64 70  
Fax. +39 045 826 64 69  
[info@tecnosicurezza.it](mailto:info@tecnosicurezza.it)  
[service@tecnosicurezza.it](mailto:service@tecnosicurezza.it)  
[infotecnosicurezza@pec.it](mailto:infotecnosicurezza@pec.it)

### USA HEADQUARTERS

#### Tecnosicurezza Inc.

133, Trade Street- Suite 4  
Lexington, KY 40511  
Tel.+1 859 682 50 25  
[info.usa@tecnosicurezza.it](mailto:info.usa@tecnosicurezza.it)

### SPAIN HEADQUARTERS

#### Tecnosicurezza Sa

C/Menor, 4 - Nave 10  
Pol. Ind La Mina  
28770 Colmenar Viejo  
SPAIN  
Tel.+34 91 804 33 91  
Fax.+34 91 804 32 63

[info.es@tecnosicurezza.it](mailto:info.es@tecnosicurezza.it)