Gantner

GT7.2x00
GT7.3x00

Terminal RFID multifuncional

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- **Concepto de aplicación que permite cargar la aplicación deseada (Access, Time, Info, ...) en el hardware o simplemente intercambiarla**
- **También es posible el desarrollo de aplicaciones personalizadas para socios seleccionados**
- **Plataforma G7 Connect basada en la nube con sistema de autorización integrado para configuración, firmware y actualizaciones de aplicaciones para uno o varios dispositivos/ proyectos**
- **Pantalla a color de 4,3" con pantalla táctil capacitiva para una guía de usuario y un funcionamiento intuitivos**
- **Lector multitecnológico sin contacto para todas las tecnologías RFID populares, transpondedores NFC y Gantner.Connect**
- **Interfaz web en el dispositivo**
- **Posibilidad de fuente de alimentación a través de Ethernet (PoE)**
- **Diseño de carcasa fina**
- **Fácil instalación y práctico Plug&Play para la puesta en marcha**
- **Disponible con lector de huellas dactilares para mayor seguridad**
- **Altavoz integrado para la retroalimentación de los usuarios**

El terminal GT7, disponible con y sin sensor de huellas dactilares, despierta gran interés por sus destacadas características, como la posibilidad de identificación mediante RFID, NFC o interfaz inalámbrica, y el exclusivo concepto de aplicación que se carga en el hardware universal.

La aplicación correspondiente determina si el lector se utiliza como terminal de acceso (control de acceso para puertas, tornos), terminal de tiempo (función de control de tiempo para solarios, bañeras de burbujas), terminal de información (visualización de información de taquillas o visitantes), terminal de registro (escaneo de plantillas de huellas dactilares), terminal de taquilla central (control central de cerraduras de taquillas en red), terminal de retroalimentación del cliente (realización de encuestas al cliente) o terminal de cuenta atrás (control de duchas, placas de vibración).

La clara pantalla a color de 4,3" táctil, capacitiva e intuitiva, la función Power over Ethernet (PoE), el altavoz integrado y su elegante diseño moderno y fino convierten en imprescindible la generación de dispositivos GANTNER GT7.

INDOOR · OUTDOOR · ONLINE · WEBSERVER · OFFLINE · CONTROL · PLUG & PLAY · EASY & FAST · MIFARE · ISO 15693 · ISO 14443 · WIFI · WIEGAND

Información del pedido

Descripción	N.º de referencia:
GT7.2x00 Terminal RFID multifuncional, con Access App (para otras aplicaciones, consulte G7 Device License Point), pantalla táctil a color, Ethernet, PoE, 1 salida de relé, 1 entrada de estado.	
GT7.2300 Lector LEGIC advant RFID.	1100595
GT7.2500 Lector RFID ISO 14443 (MIFARE®) e ISO 15693.	919128
GT7.3x00 Terminal RFID multifuncional, con Access App (para otras aplicaciones, consulte G7 Device License Point), pantalla táctil a color, Ethernet, PoE, 2 salidas de relé, 1 entrada de estado, Wiegand, RS-232, RS-485 e interfaces Wi-Fi.	
GT7.3300 Lector LEGIC advant RFID.	1100596
GT7.3500 Lector RFID ISO 14443 (MIFARE®) e ISO 15693.	919229

Accesorios

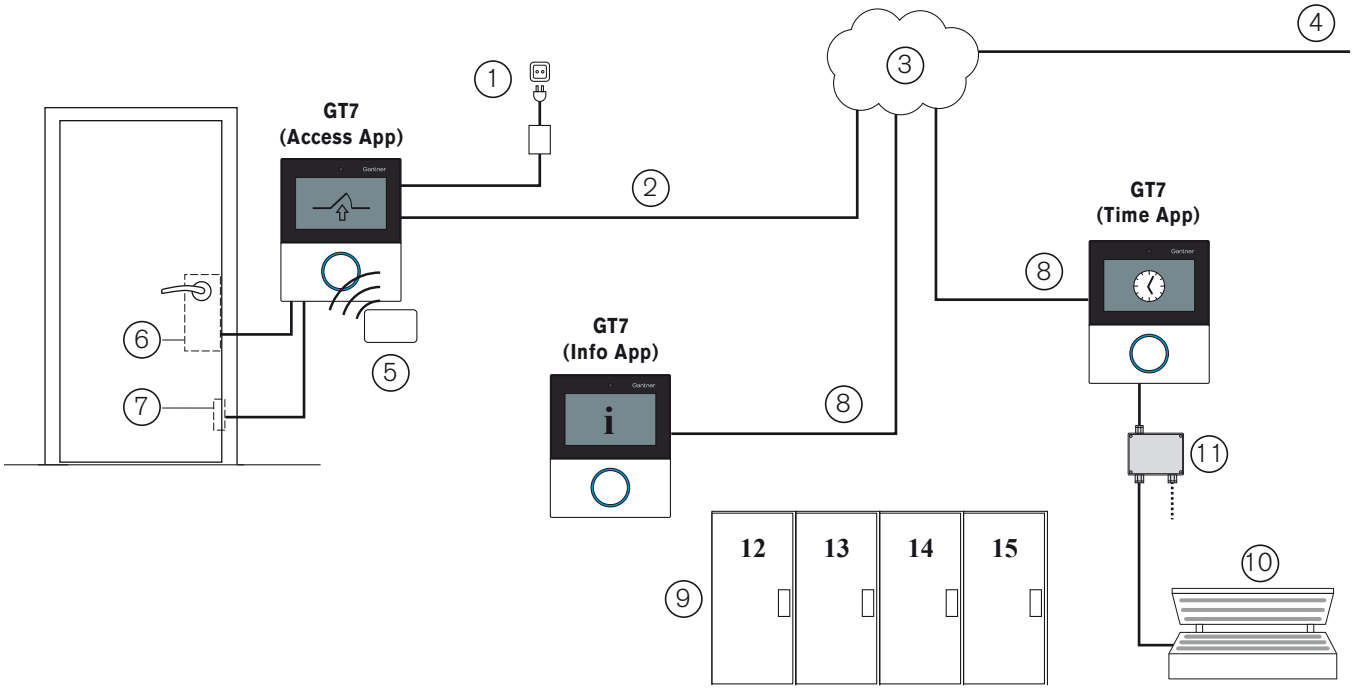
Descripción	N.º de referencia:
GT7b.2000 Módulo de huellas dactilares para GT7.2x00 y GT7.3x00.	982936
GPS7.3092 0.7A Fuente de alimentación con adaptador específico del país para UE, Reino Unido, EE. UU. y Australia. Salida: 24 V CC/0,75 A con extremos abiertos. Entrada: 100-240 V CA, 50/60 Hz.	1101184
GPS7.1002 1.5A Fuente de alimentación, cable de alimentación no incluido (consulte el siguiente accesorio). Salida: 24 V CC/1,5 A máx., Entrada: 100-240 V CA, 50/60 Hz.	1100872
Cable de alimentación 2 m EU CH – IEC 60320 C7 **Cable de alimentación 2 m UK – IEC 60320 C7** **Cable de alimentación 2 m AUS – IEC 60320 C7** **Cable de alimentación, 2 m, EE. UU. - IEC 60320 C7** **Cable de alimentación 2 m IND – IEC 60320 C7** Cable de alimentación adecuado para diferentes tipos de tomas de corriente.	494181 494282 511474 636835 636734
Inyector PoE de 1 puerto EU TL-150S Inyector Power over Ethernet, 1 puerto, 15,4 W, dimensiones: 81 x 23 x 51 mm, incl. Fuente de alimentación UE.	1100733
Cable GT7 Ethernet-POE de 25 cm CAT. 5 cables con conector RJ45 y terminales roscados Ethernet/POE, longitud: 25 cm.	1103383
Kit de demostración GT7.2500 Terminal de demostración GT7.2500 montado en un soporte acrílico, incl. Inyector PoE y fuente de alimentación.	1101976
Kit de demostración GT7.3500 Terminal de demostración GT7.3500 montado en un soporte acrílico, incl. Inyector PoE y fuente de alimentación.	1100790
Escáner de códigos de barras ATR 110 - prefabricado Escáner de códigos de barras 1D y 2D, versión de escritorio, dimensiones: 121 x 96 x 81 mm, interfaz RS-232, cables de extremo abierto, longitud de cableado 300 mm, preconfigurado.	1102738

GANTNER Electronic GmbH
info@gantner.com
www.gantner.com/locations

Accesorios

Descripción	N.º de referencia:
G7 Device License points Info 20 puntos de licencia para que el GT7 habilite la aplicación Info.	1102169
G7 Device License points Time 30 puntos de licencia para que el GT7 habilite la aplicación Time.	1102170
G7 Device License points Enrollment 40 puntos de licencia para que GT7 habilite la app Enrollment.	1101973
G7 Device License points Central Locker 50 puntos de licencia para que GT7 habilite la aplicación Central Locker.	1103831
G7 Device License points Open Card 10 puntos de licencia para que el GT7 desactive la comprobación de certificados.	1101974
G7 Device License point Número de puntos de licencia que se pueden seleccionar libremente para activar applicaciones.	1101025
G7 Connect GO 1+1 Permite que un nuevo terminal GT7 utilice el G7 Connect Cloud Service durante 2 años (primer año gratis para nuevos dispositivos + 12 meses de uso en la nube por dispositivo).	1102060
G7 Connect GO 1+5 Permite que un nuevo terminal GT7 utilice el G7 Connect Cloud Service durante 6 años (primer año gratis para dispositivos nuevos + 60 meses de uso en la nube por dispositivo).	1102061
G7 Connect GO 2 Paquete de ampliación que permite a un terminal GT7 utilizar el G7 Connect Cloud Service durante 2 años adicionales (24 meses de uso en la nube por dispositivo).	1102062

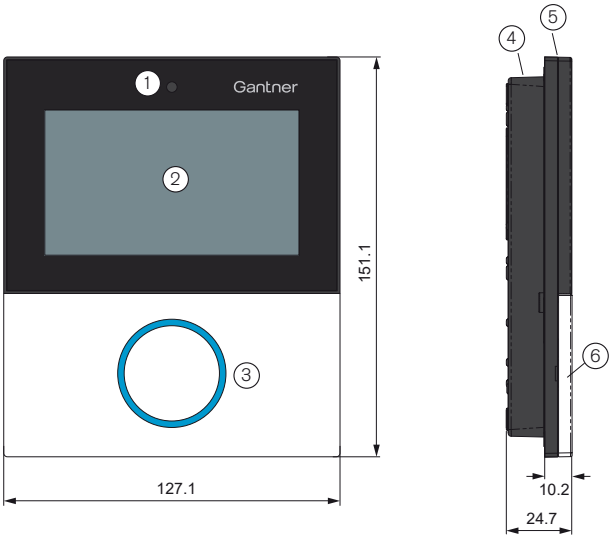
Aplicación típica



1 .....Fuente de alimentación
2 .....Cable de red (Ethernet)
3 .....Red
4 .....Al servidor
5 .....Transpondedor RFID
6 .....Cerradura electrónica
7 .....Contacto de puerta
8 .....Red y fuente de alimentación (PoE)
9 .....Cerraduras de taquilla electrónicas
10 ...Cama solar (control de tiempo)
11 ...Caja de relés

GANTNER Electronic GmbH
info@gantner.com
www.gantner.com/locations

Características y dimensiones del dispositivo



1 ..... Cámara (GT7.3x00)
2 ..... Pantalla
3 ..... Lector RFID con led de estado
4 ..... Parte trasera
5 ..... Parte delantera
6 ..... Cubierta del lector RFID

Medidas en mm

Datos técnicos

Tensión nominal:	- Fuente de alimentación: - PoE:	CC 12/24 V (LPS/SELV) PoE conf. a IEEE 802.3af, clase de rendimiento 0
Consumo de energía:	- Fuente de alimentación: - PoE:	900 mA 300 mA
Tipo de lector:	- GT7.x300: - GT7.x500:	- LEGIC advant - MIFARE: Classic (1k y 4k), Ultralight®, DESFire EV1® y EV2® - ISO 15693 - Gantner.Connect
Frecuencia del lector:	- RFID: - Interfaz inalámbrica:	13,56 MHz 2,4 GHz
Potencia máx. de transmisión:	- RFID: - Interfaz inalámbrica:	500 mW 3,7 dBm (2,344 mW)
Almacenamiento de datos:		Memoria flash para la configuración y registro de datos, fondo de pantalla e imágenes publicitarias
Elementos de visualización/señalización:		
- Pantalla:		Pantalla a color de 4,3 pulgadas con pantalla táctil capacitiva, resolución de 480 x 272 píxeles
- Lector RFID:		Anillo de color led, diferentes colores
- Señalización acústica:		Altavoz
Sensores:		- Cámara con 5 megapíxeles, RGB (GT7.3x00) - Micrófono (GT7.3x00)
Entrada de señal:		1 optoacoplador (función configurable)
Salida de señal:		GT7.2x00 1 relé, GT7.3x00 2 relés (NA, función/temporización configurable)
Interfaz del host:		- Ethernet 10/100 Mbps, IPv4 e IPv6 - WLAN (GT7.3x00)
Interfaces del lector (GT7.3x00):		- RS-232 (código de barras) - RS-485 (bus de expansión Gantner) - Wiegand
Peso:		370 g
Temperatura ambiente permitida:		-10 a +50 °C
Tipo de protección:		IP 54 (estado instalado)
Clase de entorno (VdS 2110):		III (condiciones en zonas exteriores, protegidas de las inclemencias meteorológicas)
Cumplimiento de la normativa existente:		CE

GANTNER Electronic GmbH
info@gantner.com
www.gantner.com/locations