

GAT NANO

LECTOR COMPACTO UHF EPC1 GEN2 PARA CONTROL DE ACCESO MANOS LIBRES

COMPATIBILIDAD

- EPC Class 1 Gen 2 / ISO18000-63
- ETSI / Marruecos ANRT
- FCC / Australia / Nueva Zelanda
- Software Ultrys v1



DEJA FLUIR TU IMAGINACIÓN

LEDs multicolores personalizables (RVB, 7 colores)



IMPRESIÓN DE TU LOGO
Impresión directa HQ

CERTIFICACIONES



CONTROL DE ACCESO MANOS LIBRES DE ALTO RENDIMIENTO

El GAT nano es un lector UHF de alto rendimiento extremadamente compacto. Desarrollado para aplicaciones de controles de acceso manos libres, el GAT nano permite la identificación de personas en movimiento con una zona de cobertura excepcional que va hasta 3 m / 9.84 pies*.

ZONA DE COBERTURA TOTAL Y FIABILIDAD DE LECTURA

El alto rendimiento del GAT nano aporta una comodidad y una fiabilidad de lectura óptima, ideales para aplicaciones de control de acceso manos libres. El lector ofrece la mejor relación tamaño / rendimientos del mercado: distancia de hasta 3 m / 9.84 pies* con un espesor inferior a 4 cm / 1.57".

FACILIDAD DE INTEGRACIÓN

El GAT nano es inmediatamente compatible con los sistemas de control de acceso existentes gracias a las interfaces de comunicación estándares: TTL (Wiegand & Data/Clock), RS232, RS485 o TCP-IP (con o sin POE). Cumple la norma ISO18000-63, y está disponible en versión ETSI (Europa), FCC (EE.UU.), Marruecos (decisión n°ANRT/DG/n°7-10), Australia y Nueva Zelanda.

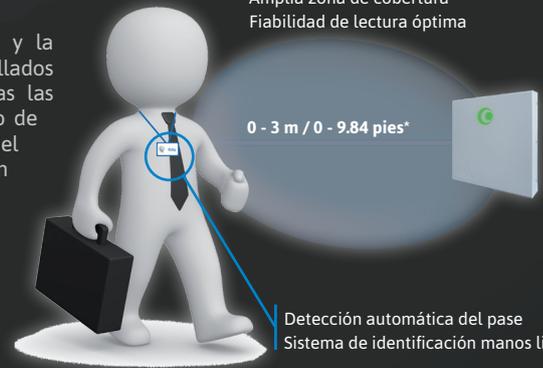
INSTALACIÓN SIMPLIFICADA

De dimensiones compactas, el diseño y la electrónica del lector han sido desarrollados para integrarse discretamente en todas las zonas de identificación de un edificio o de una entrada de parking. La instalación del lector no requiere ninguna regulación electrónica y tiene una puesta en servicio sencilla y rápida. 3 modos de fijación son propuestos: mural en aplique, mural con articulación inclinable y en un poste.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN MANOS LIBRES

- Laboratorios científicos para limitar los riesgos infecciosos
- Parking para motos
- Rampas de carga para camiones
- Almacenes, zonas de recepción y de almacenamiento con puertas automáticas
- Entornos con altas frecuentaciones (universidades, eventos, museos, fábricas...)
- Acceso fácil para las personas con movilidad reducida, etc.

Amplia zona de cobertura
Fiabilidad de lectura óptima



Detección automática del pase
Sistema de identificación manos libres

A PRUEBA DEL TIEMPO

La mecánica del GAT nano está diseñada para resistir a los entornos de alta frecuentación. Resiste al polvo, a las intemperies, a los diversos líquidos y demás exigencias medioambientales (nivel IP65).

CARACTERÍSTICAS

Frecuencias portadoras / Normas	UHF - Versiones ETSI: 866 MHz (Europa), FCC Parte 15: 915 MHz (USA), Marruecos (decisión n° ANRT/DG/n°7-10), Australia y Nueva Zelanda
Compatibilidad chips	EPC1 Gen 2 / ISO18000-63
Modos	Sólo lectura (existe una versión de lectura / escritura)
Distancias de lectura*	Hasta 3 m / 9.84 pies
Sistema anti-colisión	Sí
Interfaces de comunicación	- Salida TTL estándar. Protocolo ISO2 (Data Clock); Wiegand - RS232 - RS485 - TCP-IP
Sistemas de conexión	Regleta de bornes con tornillo desconectable
Indicador de lectura	LED 7 colores (verde, rojo, azul, naranja, lila, turquesa, blanco) y buzzer
Consumo optimizado	750 mA en 12 VDC
Alimentación	Tip. 12 VDC (de 9 VDC a 36 VDC) o POE
Materiales	PVC blanco - Clase fuego M1
Dimensiones (Alt. x Anch. x P.)	208.2 x 218.7 x 35.7 mm / 8.2" x 8.6" x 1.4" (tolerancia general según la norma ISO NFT 58-000)
Temperaturas de funcionamiento	De - 20°C a + 55°C / De - 4°F a + 131°F - Uso interior / exterior - Humedad: 5-95%
Resistencia	IP65 - Resistente a las intemperies, al agua y al polvo
Detección de arranque	Por switch
Fijación	- Mural en aplique - Mural con articulación para instalación inclinada - En un poste Compatible con KFX-GAN y KFX-UHF-05, 06 & 07
Certificaciones	CE & FCC
Códigos Artículos	Sólo lectura TTLGAN-Rx1-EU04-xx/2 Sólo lectura RS232GAN-Rx2-EU04-xx/2 Sólo lectura RS485GAN-Rx3-EU04-xx/2 Sólo lectura TCP-IPGAN-Rx4-EU04-xx/2 Sólo lectura TCP-IP + POEGAN-Rx4-FU04-xx/2

x: versiones = 4 - ETSI; 5 - FCC; 6 - Marruecos;
7 - Australia; 8 - Nueva Zelanda

DESCUBRA NUESTROS PRODUCTOS COMPATIBLES



Tarjetas ISO

Estándares o bifrecuencias



Llaveros UHF

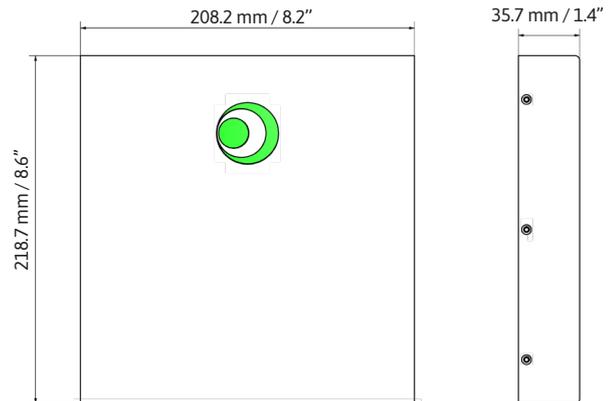


Kit de programación - ULTRYS
para la creación de tarjetas de configuración lectores y tarjetas usuarios.



BAP

Pulseras (Battery Assisted)



*Atención: informaciones sobre las distancias de comunicación: Distancias medidas con un pase ISO específico indexado por STid. Dependiendo del entorno de instalación del lector y temperatura. Perturbaciones externas pueden provocar la reducción de las distancias de lectura.

Textos Legales: STid es una marca registrada de STid SAS. Todas las marcas mencionadas en el presente documento pertenecen a sus propietarios respectivos. Todos los derechos reservados - Este documento pertenece en totalidad a STid. STid se reserva el derecho de aportar modificaciones al presente documento y/o detener la comercialización de sus productos y servicios, en cualquier momento y sin previo aviso.

Sede / EMEA

13850 Gréasque, Francia
Tel.: +33 (0)4 42 12 60 60

Oficina PARIS-IDF

92290 Châtenay-Malabry, Francia
Tel.: +33 (0)1 43 50 11 43

STid UK Ltd. LONDON

Hayes UB11 1FW, Reino Unido
Tel.: +44 (0) 192 621 7884

STid UK Ltd.

Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, Reino Unido
Tel.: +44 (0) 192 621 7884

Oficina NORTEAMERICANA

Irving, Texas 75063-2670, EE. UU.
Tel.: +1 469 524 3442

Oficina LATINOAMERICANA

Cuahtémoc 06600 CDMX, México
Tel.: +521 (55) 5256 4706

Oficina de AUSTRALIA / APAC

Ultimo, Sydney NSW 2007, Australia
Tel.: +61 (0)2 9274 8853

info@stid.com

www.stid-security.com