

iBT 02®

Ficha Técnica
Datasheet
Hoja Técnica
Fiche Technique



Os seguintes direitos são reservados:
The following rights are reserved:
Los siguientes derechos están reservados:
Les droits suivants sont réservés:

- Quaisquer alterações, sem aviso prévio, feitas à funcionalidade ou aparência deste produto invalidarão a garantia.
 - Any unannounced changes to the functionality or appearance of this product will void the warranty.
 - Cualquier cambio no anunciado en la funcionalidad o apariencia de este producto anulará la garantía.
 - Toute modification non annoncée de la fonctionnalité ou de l'apparence de ce produit annulera la garantie.
- O uso deste produto em qualquer ambiente ou de qualquer outra forma que não seja especificado aqui também invalidará a garantia.
 - Use of this product in any environment or in any manner not specified herein will also void the warranty.
- El uso de este producto en cualquier entorno o de cualquier manera no especificada en este documento también anulará la garantía.
- L'utilisation de ce produit dans tout environnement ou de toute manière non spécifiée dans les présentes annulera également la garantie.

iBT 02®

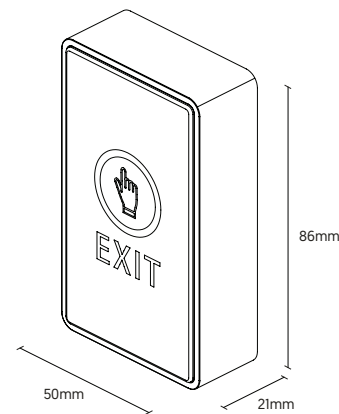
PT

iBT 02® incorpora um mecanismo inovador de desbloqueio de porta. Para sair ativa o desbloqueio ao passar um dedo no sensor de saída. Com várias opções de configuração de contato, torna o iBT 02® compatível com qualquer controlador de porta.



ficha técnica

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Material | Aço inoxidável |
| Tipo de porta | Porta oca |
| Método de Abertura | Proximidade |
| Tensão de entrada | DC 12V [24V opcional] |
| Desempenho elétrico | 3A@12VDC |
| Consumo | 350mA |
| Consumo Estático | 15µA |
| Tempo Aberto | 7s |
| Indicador LED branco | Desligado |
| Indicador LED azul | Ligado [standby] |
| Contato de saída | NO\NC\COM |
| Vida mecânica | 500000 testado |
| IP | IP56 |
| Distância de Leitura | ≤ 50mm |
| Reconhecimento | 0,5s |
| Peso | 0,7 Kg |
| Resistencia à Humidade | <98% |
| Temp. de Trabalho | -30°C~+65°C |
| Temp. Armazenamento | -20°C~+55°C |
| Recolha de Dados | Sim |
| Acessos Futuros | Sim |
| Lista Negra | Sim |
| Limite de Abertura | Sim |
| Níveis de Usuários | Sim |



iBT 02®

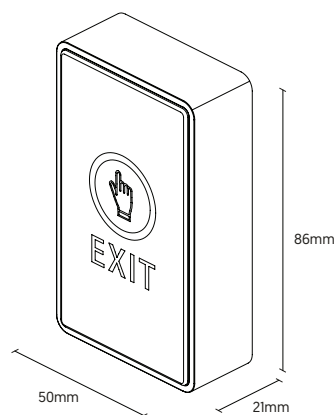
 Z
E

iBT 02® incorporates an innovative door unlocking mechanism. To exit activates the unlock by swiping a finger on the exit sensor. With several contact configuration options, it makes the iBT 02® compatible with any door controller.



technical sheet

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Material | Stainless Steel |
| Suitable for door | Hollow door |
| Opening Method | Proximity |
| Input voltage | DC 12V [Optional 24V] |
| Electric performance | 3A@12VDC |
| Driving Consumption | 350mA |
| Static Consumption | 15µA |
| Open Time | 7s |
| White LED indicator | Power OFF |
| Blue LED indicator | Power ON [standby] |
| Output contact | NO\NC\COM |
| Mechanical life | 500000 tested |
| IP | IP 56 |
| Reading Distance | ≤ 50mm |
| Recognition | 0.5s |
| Weight | 0,7Kg |
| Resistance of Humidity | <98% |
| Work Temperature | -30°C~+65°C |
| Storage Temperature | -20°C~+55°C |
| Data Collection | Yes |
| Futur Access | Yes |
| Blacklist Card | Yes |
| Limit of Openings | Yes |
| User Levels | Yes |



iBT 02®

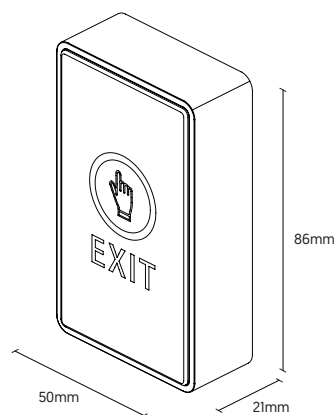
ES

iBT 02® incorpora un innovador mecanismo de desbloqueo de puertas. Para salir, se activa el desbloqueo deslizando un dedo sobre el sensor de salida. Con varias opciones de configuración de contactos, hace que el iBT 02® sea compatible con cualquier controlador de puerta.



hoja técnica

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Material | Acero inoxidable |
| Adecuado para puerta | Puerta hueca |
| Método de apertura | Proximidad |
| Voltaje de entrada | DC 12V [opcional 24V] |
| Rendimiento eléctrico | 3A @ 12VDC |
| Consumo de conducción | 350 mA |
| Consumo estático | 15µA |
| Tiempo abierto | 7 s |
| Indicador LED blanco | Apagado |
| Indicador LED azul | Encendido [en espera] |
| Contacto de salida | NO \ NC \ COM |
| Vida mecánica | 500000 probado |
| IP | IP 56 |
| Distancia de lectura | ≤ 50 mm |
| Reconocimiento | 0,5 s |
| Peso | 0,7Kg |
| Resistencia a la humedad | <98% |
| Temperatura de trabajo | -30°C ~ + 65°C |
| Temperatura de almacenamiento | -20°C ~ + 55°C |
| Recopilación de datos | si |
| Acceso Futuro | si |
| Tarjeta de lista negra | si |
| Límite de aperturas | si |
| Niveles de usuario | si |



iBT 02®

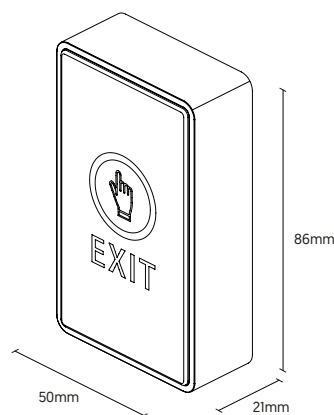
FR

iBT 02® intègre un mécanisme de déverrouillage de porte innovant. Sortir active le déverrouillage en faisant glisser un doigt sur le capteur de sortie. Avec plusieurs options de configuration de contact, il rend l'iBT 02® compatible avec n'importe quel contrôleur de porte.



fiche technique

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Matériel | Stainless Steel |
| Convient pour la porte | Hollow door |
| Méthode d'ouverture | Proximity |
| Tension d'entrée | DC 12V [Optional 24V] |
| Performance électrique | 3A@12VDC |
| Consommation de conduite | 350mA |
| Consommation statique | 15µA |
| Temps ouvert | 7s |
| Indicateur LED blanc | Power OFF |
| Indicateur LED bleu | Power ON [standby] |
| Contact de sortie | NO\NC\COM |
| Vie mécanique | 500000 tested |
| IP | IP 56 |
| Distance de lecture | ≤ 50mm |
| Reconnaissance | 0.5s |
| Poids | 0,7Kg |
| Résistance à l'humidité | <98% |
| Température de travail | -30°C~+65°C |
| Température de stockage | -20°C~+55°C |
| Collecte de données | Yes |
| Accès futur | Yes |
| Carte de liste noire | Yes |
| Limite des ouvertures | Yes |
| Niveaux d'utilisateurs | Yes |





iTEC - AC, Lda.
Edifício FeiraPark
Rua do FeiraPark nº50
4520-632 São João de Ver
Portugal



Telefone: +351 256 30 70 78
Telefone: +351 256 30 70 80
comercial@itec.com.pt