

Ficha Técnica  
Datasheet  
Ficha 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.

**iHTL®**

O iHTL® mudou o método convencional de abertura de fechaduras, por meio da tecnologia de proximidade. Com a possibilidade de usar o nosso software, pode configurar o sistema para aceder a uma ampla gama de dispositivos, que oferece um elevado nível de segurança e controlo dos seus espaços. A série iHTL é adaptável a qualquer tipo de fechadura..

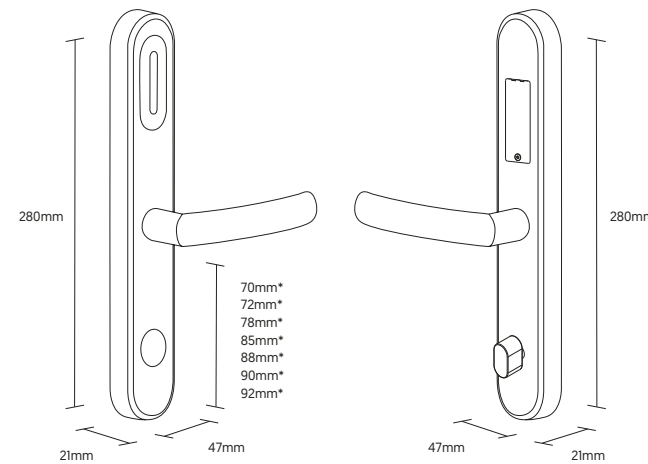


## ficha técnica

Material	Aço Inoxidável
Certificação	CE, UKCA
Método de Abertura	Cartão, Chave Mecânica, WiFi [opc], Bluetooth [opc], APP [opc].
Tempo de Identificação	<1.0S
Comunicação	Bluetooth 4.1 [opc], Mifare [13,56MHz]
Cilindro	Cilindro Europeu
Compatibilidade com Fechaduras	Standard Europeu de 70mm a 92mm
Energia de Emergência	N/A
Abertura de Emergência	Chave Mecânica
Potência	DC 6v [AAA*4]
Máx. Potência	6V-MAX
Vida Útil da Bateria	~12 meses, suporta ~ 5,000 operações de abertura & fecho
Leds	Verde, Vermelho
Alarme de Bateria Fraca	3 bips, na APP [opc]
Consumo	<300mA
Consumo Estático	12µA
Tempo Aberto	7 s
Número de Aberturas	~5,000 Aberturas [1Ano]
Software	iTEC Hybrid, iTEC onAccess [Web] [opc], iTEC onAccessPro [Web] [opc], iTEC onHospitality [Web] [opc]
APP's	iTEC onAccess [opc]
Compatibilidade	iOS 8/Android 5 ou superior
Stand Alone	Sim
IP	IP54
Peso	2,70 Kg
Resistencia à Humidade	30%-95%
Temp. de Funcionamento	-20°C~+ 65°C
Nº de Cartões	200
Nº de Códigos	N/A
Nº de Cód auto-definidos	N/A
Nº de Impressões Digitais	N/A
Níveis de Usuários	Sim
Código de Gestão	N/A
Espessura de Porta	35mm ~110mm

## fechaduras

iC 60x72® iK 55x72® Euro Solenoid® Euro Mec® iK Solenoid® iTSL 01®



PT EN

**iHTL®**

iHTL® changed the conventional method of lock opening, through proximity technology. With the possibility of using our software you can setup the system to access a wide range of devices, offering a higher level of security and control for your spaces. iHTL series is adaptable to any kind of lock.

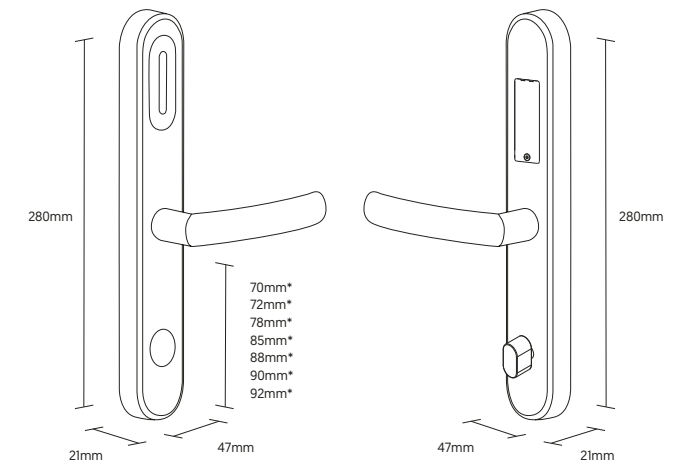
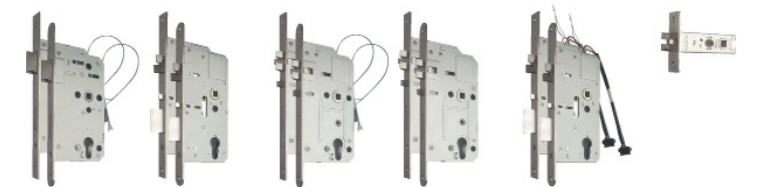


## technical sheet

Material	Stainless Steel
Certification	CE, UKCA
Opening Method	Card, Mechanical Key, WiFi [opt], Bluetooth [opt], APP [opt]
Identification Time	<1.0S
Communication	Bluetooth 4.1 [opt], Mifare [13,56MHz]
Cylinder	European Cylinder
Compatibility with Locks	European Standard from 70mm a 92mm
Emergency Power	N/A
Emergency Opening	Mechanical Key
Voltage	DC 6v [AAA*4]
Max. Power	6V-MAX
Battery Life	~ 12 months, supports ~ 5,000 opening & closing operations
Leds	Green, Red
Low Battery Alarm	3 bips, in APP [opt]
Consumption	<300mA
Static Consumption	12µA
Time Open	7 s
Number of Openings	~5,000 Openings [1Year]
Software	iTEC Hybrid, iTEC onAccess [Web] [opt], iTEC onAccessPro [Web] [opt], iTEC onHospitality [Web] [opt]
APP's	iTEC onAccess [opt]
Compatibility	iOS 8/Android 5 or above
Stand Alone	Yes
IP	IP54
Weight	2,70 Kg
Humidity Resistance	30%-95%
Temp. of Operation	-20°C~+ 65°C
Nº of Cards	200
Nº of Codes	N/A
Nº of Autodefined Codes	N/A
Nº of Fingerprints	N/A
User Levels	Yes
Management Code	N/A
Door Thickness	35mm ~110mm

## mortises

iC 60x72® iK 55x72® Euro Solenoid® Euro Mec® iK Solenoid® iTSL 01®



**iHTL®**

iHTL® ha cambiado el método convencional de abrir cerraduras a través de la tecnología de proximidad. Con la capacidad de usar nuestro software, puede configurar el sistema para acceder a una amplia gama de dispositivos que ofrecen un alto nivel de seguridad y control de sus espacios. La serie iHTL es adaptable a cualquier tipo de cerradura.

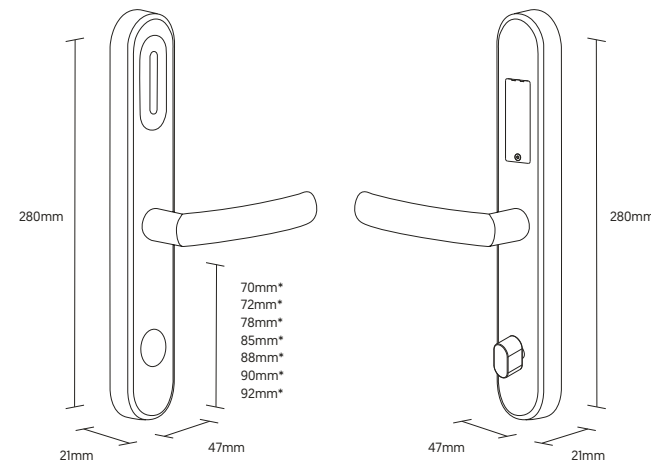


## hoja técnica

Material	Acero Inoxidable
Certificación	CE, UKCA
Método de Apertura	Tarjeta, Llave Mecánica, WiFi [opc], Bluetooth [opc], APP [opc]
Tiempo de Identificación	<1.0S
Comunicación	Bluetooth 4.1 [opc], Mifare [13,56MHz]
Bombillo	Bombillo Europeo
Tipo de Cerraduras	Estándar Europeo de 70mm a 92mm
Voltaje	N/A
Apertura de Emergencia	Llave mecánica
Poder	CC 6 V [AAA * 4]
Energía Máxima	6V-MAX
Duración de la Batería	~ 12 meses, admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre
Leds	Verde Rojo
Alarma de Batería Baja	3 picos, en APP [opc]
Consumo	<300 mA
Consumo Estático	12µA
Tiempo Abierto	7 s
Numero de Aperturas	~ 5,000 aperturas [1 año]
Software	iTEC Hybrid, iTEC onAccess [Web] [opc], iTEC onAccess Pro [Web] [opc], iTEC onHospitality [Web] [opc]
APP's	iTEC onAccess [opc]
Compatibilidad	iOS 8/Android 5 o superior
Stand Alone	Sí
IP	IP54
Peso	2,70 Kg
Reistencia a la Humedad	30% -95%
Temp. de Trabajo	-20°C ~ + 65°C
Nº de Tarjetas	200
Nº de Códigos	N/A
Nº de Cód auto-definidos	N/A
Nº de Huellas Digitales	N/A
Niveles de Usuario	Sí
Código de Gestión	N/A
Espesor de la Puerta	35 mm~110 mm

## cerraduras

iC 60x72® iK 55x72® Euro Solenoid® Euro Mec® iK Solenoid® iTSL 01®



ES FR

**iHTL®**

iHTL® a changé la méthode conventionnelle d'ouverture des serrures grâce à la technologie de proximité. Grâce à la possibilité d'utiliser notre logiciel, vous pouvez configurer le système pour accéder à une large gamme d'appareils offrant un haut niveau de sécurité et de contrôle de vos espaces. La série iHTL est adaptable à tout type de serrure.

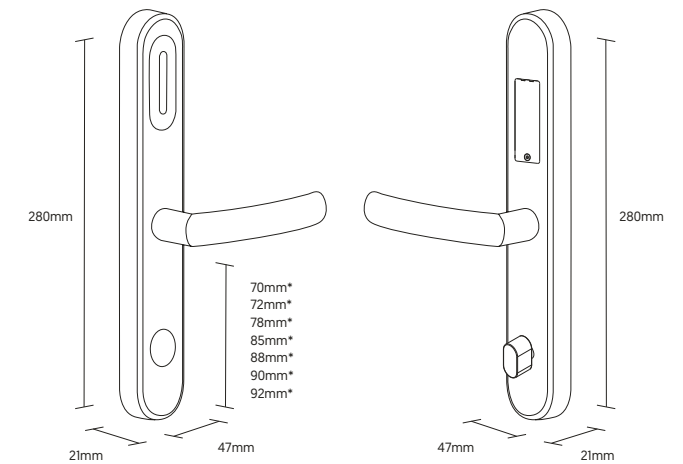


## fiche technique

Matériel	Acier Inoxydable
Certification	CE, UKCA
Méthode d'Ouverture	Carte, Touche Mécanique, WiFi [opt], Bluetooth [opt], APP [opt]
Temps d'Identification	<1.0 S
Communication	Bluetooth 4,1 [opt], Mifare [13,56MHz]
Cylindre	Cylindre Européen
Compatibilité de Serrures	Standard Européen de 70 mm à 92 mm
Puissance de Seccours	N/A
Ouverture d'Urgence	Touche Mécanique
Puissance	DC 6 v [AAA * 4]
Puissance Max.	6V-MAX
Vie de la Batterie	~ 12 mois, prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture et de fermeture
Leds	Vert, Rouge
Alarme de Batterie Faible	3 bips, dans l'APP [opc]
Consommation	<300 mA
Consommation Statique	12µA
Temps Ouvert	7 s
Nombre d'Ouvertures	~ 5000 ouvertures [1 an]
Logiciel	iTEC Hybrid, iTEC onAccess [Web] [opc], iTEC onAccess Pro [Web] [opc], iTEC onHospitality [Web] [opc]
APP's	iTEC onAccess [opc]
Compatibilité	iOS 8/Android 5 ou plus
Autonome	Oui
IP	IP54
Poids	2,70 Kg
Résistance à l'Humidité	30% -95%
Temps, Fonctionnement	-20 ° C à + 65 ° C
Nº de Cartes	200
Nº de Codes	N/A
Nº de Codes Auto-définis	N/A
Nº d'Empreintes Digitales	N/A
Niveaux d'Utilisateur	Oui
Code de Gestion	N/A
Épaisseur de la porte	35 mm~110 mm

## serrures

iC 60x72® iK 55x72® Euro Solenoid® Euro Mec® iK Solenoid® iTSL 01®





iTEC - AC, Lda.  
Rua 1 de Maio nº 221  
4520-115 Espargo,  
Santa Maria da Feira  
Portugal



Telefone: +351 256 30 70 78  
Telefone: +351 256 30 70 80  
[comercial@itec.com.pt](mailto:comercial@itec.com.pt)