

## VC5945 FECHADURA ELETRÓNICA - BILLY

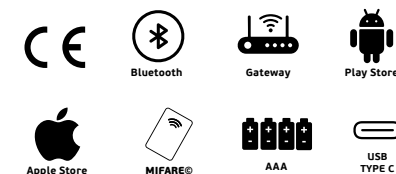
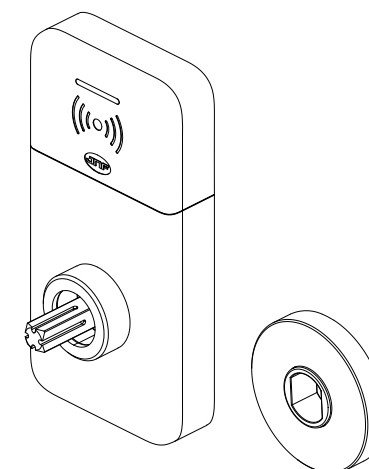


|           |                    |           |                    |
|-----------|--------------------|-----------|--------------------|
| 217000021 | Satinado           | 217000027 | Satinado           |
| 217000022 | Titanium copper    | 217000028 | Titanium copper    |
| 217000023 | Titanium Black     | 217000029 | Titanium Black     |
| 217000024 | Titanium Gold      | 217000030 | Titanium Gold      |
| 217000025 | Titanium Chocolate | 217000031 | Titanium Chocolate |
| 217000026 | RAL 9016           | 217000032 | RAL 9016           |

**Fechadura de controlo de acessos BILLY.**  
Coberturas em aço inoxidável AISI 304 disponíveis em 5 acabamentos, satinado (standard), PVD Titanium (preto, dourado, cobre e chocolate) e Microsafe a solução antimicrobiana JNF.  
Este controlo de acesso distingue-se pela facilidade de instalação, pode ser aplicado em portas com fechaduras existentes com furação a 38 mm, não necessita de passagem de cabos para o interior, este produto é instalado juntamente com a Roseta RC08M da JNF compatível com qualquer puxador da marca.

BILLY access control lock.  
AISI 304 stainless steel covers available in 5 finishes, satin (standard), PVD Titanium (black, gold, copper and chocolate) and Microsafe the solution antimicrobial JNF.  
This access control is intended Due to the ease of installation, it can be applied to doors with locks existing ones with 38 mm holes, do not requires passing cables to the indoor, this product is installed together with the JNF Rosette RC08M Compatible with any handle JNF.

Cerradura de control de acceso BILLY.  
Tapas de acero inoxidable AISI 304. disponible en 5 acabados, satinado (estándar), PVD Titano (negro, dorado, cobre y chocolate) y Microsafe la solución JNF antimicrobiano.  
Este control de acceso está destinado Debido a la facilidad de instalación, puede ser aplicado a puertas con cerraduras los existentes con orificios de 38 mm, no requiere pasar cables al interior, este producto está instalado junto con la JNF Rosette RC08M Compatible con cualquier manilla da JNF.



## VC5945 FECHADURA ELETRÓNICA - BILLY

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Tecnologia Bluetooth 4.0
- Tecnologia Mifare 13.56MHZ (máx. 1000)
- Luz LED
- Som
- Disponível em 5 acabamentos, standard satinado, PVD (preto, dourado, cobre e chocolate) e MicroSAFE a solução antimicrobiana da JNF
- Possibilidade de escolher diferentes modelos de puxador da gama JNF (puxador fica livre do lado exterior, sendo activado após autenticação)
- Possibilidade de passar para modo de fechadura de passagem
- Possível instalar em portas com fechaduras existentes
- Compatível com fechaduras DIN
- Quadra: 8x8mm
- Corpo exterior em aço inoxidável EN 1.4301
- Rotação do puxador: 45°
- Distância entre o puxador e cilindro: 70 mm a 102 mm.

### DADOS TÉCNICOS:

- 4 pilhas alcalinas LR03-1.5V AAA
- (Opcional 4 baterias de lítio FR03-AAA 1.5V)
- Consumo de estático: 12uA
- Consumo dinâmico: 300mA
- Número de ciclos: de 40.000 a 70.000, com 1 conjunto de baterias (variável conforme condições ambientais)
- Aviso bateria baixa: 200 ciclos, após a primeira advertência
- Temperatura: -10°/55°C
- Humidade: 20-80%

### MAIN FEATURES

- Bluetooth 4.0 technology
- Mifare 13.56MHZ technology (max. 1000)
- LED light with status indication
- Sounds for installation assistance
- Available in 5 finishes, standard satin, PVD (black, gold, copper and chocolate) and MicroSAFE, JNF's antimicrobial solution
- Possibility to choose different models of handle from the JNF range (handle is free on the outside, being activated only after authentication)
- Possibility to activate to passage mode
- Possible to install on doors with existing locks
- Compatible with DIN locks
- Compatible with European profile cylinders
- Exterior body, stainless steel EN 1.4301
- Handle rotation: 45°
- Distance between handle and cylinder: 70 mm to 102mm.

### TECHNICAL DATA:

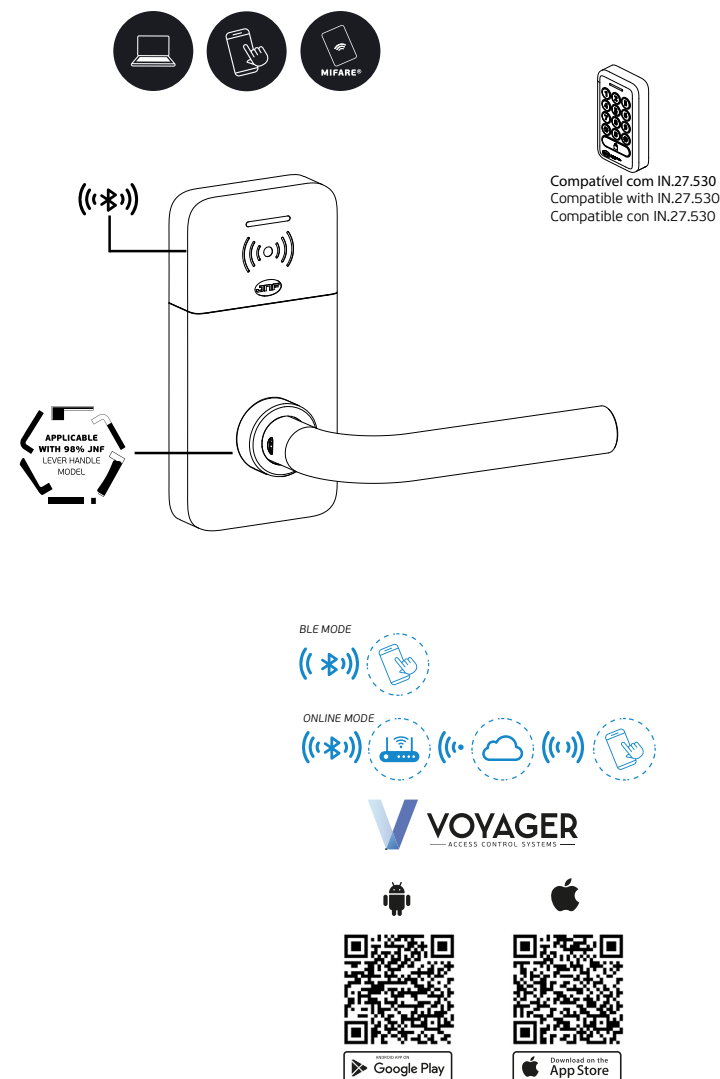
- 4 alkaline batteries LR03-1.5V AAA
- (Optional 4 lithium batteries FR03 - AAA 1.5V)
- Static consumption: 12uA
- Dynamic Consumption: 300mA
- Number of cycles: from 40,000 to 70,000, with 1 set of batteries (variable according to environmental conditions)
- Low battery warning: 200 cycles, after the first warning
- Temperature: -10°/55°C
- Humidity: 20-80%

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tecnologia Bluetooth 4.0
- Tecnologia Mifare 13,56 MHZ (máx. 1000)
- Luz LED con indicación de estado
- Sonidos para la asistencia de instalación
- Disponible em 5 acabamentos, satinado estándar, PVD (preto, dourado, cobre y chocolate) e MicroSAFE la solución microbiana de JNF
- Posibilidad de elegir diferentes modelos de manilla de la gama JNF (la manilla esta libre en el exterior, que se activa sólo después de la autenticación)
- Posibilidad de activarse modo de paso.
- Posibilidad de instalar en puertas con cerraduras existentes. Compatible con cerraduras DIN
- Cuadradillo: 8x8mm
- Cuerpo exterior, acero inoxidable EN 1.4301
- Rotación de la manilla: 45°
- Distancia entre manilla y cilindro: 70mm a 102mm

### DATOS TÉCNICOS:

- 4 baterías alcalinas LR03 - 1.5V AAA (Opcional 4 baterías de lítio FR03 - AAA 1.5V)
- Consumo estático: 12uA
- Consumo dinámico: 300mA
- Número de ciclos: de 40.000 a 70.000, con 1 juego de baterías (Variable según condiciones ambientales)
- Advertencia de batería baja: 200 ciclos, después de la primera advertencia
- Temperatura: -10 °/55°C
- Humedad 20-80%



## VC5945 FECHADURA ELETRÓNICA - BILLY

Descrição / Description / Descripción

Fechadura de controlo de acessos BILLY

Access control lock BILLY

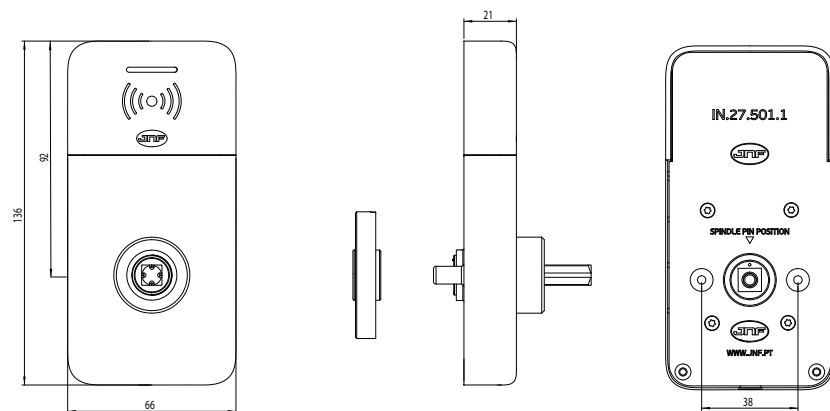
Cerradura de control BILLY

Versão / Version / Versión

1.0

Data / Date / Data

09.07.2024



Exemplo para a fechadura IN.20.601 ou IN20.601.R /  
Exemple for lock IN.20.601 or IN.20.601.R /  
Ejemplo para la cerradura IN.20.601 o IN.20.601.R

