



# MB18

MANUAL DO UTILIZADOR / INSTALADOR  
USER / INSTALLER MANUAL  
MANUAL DEL USUÁRIO / INSTALADOR

NOTICE POUR L'UTILISATEUR / INSTALLATEUR  
HANDBUCH / INSTALLATIONS ANLEITUNG  
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



PT



O **MB18** é um interruptor sensível ao toque SPDT, projetado para o controlo de acessos. É um substituto ideal para botões convencionais, botões de desbloqueio da porta, ponto de chamada, etc. Ficha de cabo com saída NO NC, pode ser conectado ao bloqueio elétrico ou controlador de acesso. É adequado para todos os tipos de fechaduras.

• Dimensões	86 x 86 (mm) - 26mm de espessura
• Construção	ABS
• Alimentação	12Vdc
• Contacto de saída	NO/NC/COM máx. 36Vdc / 3A
• Tempo de utilização	1 000 000 (testado)
• Temperatura de funcionamento	-25°C a +55°C
• Humidade de funcionamento	0-95% (sem condensação)



EN



**MB18** is SPDT touch sensitive switch unit designed for access control system and is an ideal replacement for conventional push buttons, door release buttons, call point, etc. It is cable plug type with NO NC output, can be connect to electric lock or access controllers. It is suitable for all kinds of locks.

• Dimensions	86x86 (mm) - 26mm of thickness
• Standard structure	ABS
• Current rating	12Vdc
• Output contact	NO/NC/COM máx. 36Vdc / 3A
• Mechanical life	1 000 000 (tested)
• Operating temp	-25°C to +55°C
• Operating humidity	0-95% (non-condensing)



ES



El **MB18** es un conmutador sensible al toque SPDT, proyectado para el control de accesos. Es un sustituto ideal para botones convencionales, botones de desbloqueo de la puerta, punto de llamada, etc. Ficha de cable con salida NO NC, puede ser conectado al bloqueo eléctrico o controlador de accesos. Es adecuado para todos los tipos de cerraduras.

• Dimensiones	86x86 (mm) - 26mm de espesor
• Construcción	ABS
• Alimentación	12Vdc
• Contacto de salida	NO/NC/COM máx. 36Vdc / 3A
• Tiempo de uso	1 000 000 (probado)
• Temperatura de funcionamiento	-25°C a +55°C
• Humedad de funcionamiento	0-95% (sin condensación)



FR



Le **MB18** est un commutateur tactile SPDT conçu pour le contrôle d'accès. C'est un remplacement idéal pour les boutons conventionnels, les boutons de déverrouillage des portes, les points d'appel, etc. Fiche de câble avec sortie NO NC, peut être connecté à la serrure électrique ou au contrôleur d'accès. Il convient à tous les types de serrures.

• <b>Dimensions</b>	86 x 86 (mm) - 26mm d'épaisseur
• <b>Construction</b>	ABS
• <b>Alimentation</b>	12Vdc
• <b>Contact de sortie</b>	NO/NC/COM m $\acute{a}$ x. 36Vdc / 3A
• <b>Temps d'utilisation</b>	1 000 000 (testé)
• <b>Température de fonctionnement</b>	-25°C à +55°C
• <b>Humidité de fonctionnement</b>	0-95% (Sans condensation)



DE



Der **MB18** ist ein berührungsempfindlicher SPDT Schalter für die Zugangskontrolle. Es ist ein idealer Ersatz für herkömmliche Tasten, Türensperrestasten, Ruftasten usw. Kabelstecker mit NO NC Ausgang, kann mit dem Elektroschloss oder Access Controller verbunden werden. Es ist für alle Arten von Schlössern geeignet.

• <b>Abmessungen</b>	86x86 (mm) - 26mm dick
• <b>Konstruktion</b>	ABS
• <b>Stromversorgung</b>	12Vdc
• <b>Ausgangskontakt</b>	NO/NC/COM m $\acute{a}$ x. 36Vdc / 3A
• <b>Lebenszeit</b>	1 000 000 (Getestet)
• <b>Betriebstemperatur</b>	-25°C die +55°C
• <b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	0-95% (Keine Kondensation)



RU



**MB18** - это сенсорный переключатель SPDT, предназначенный для управления доступом. Это идеальная замена для обычных кнопок, кнопок разблокировки двери, точек вызова и т. д. Этот тип кабельного разъема с выходом NO NC, может быть подключен к электрической блокировке или контроллеру доступа. Подходит для всех типов замков.

• <b>Размеры</b>	86 x 86 (мм) - Толщина 26 мм
• <b>Материал</b>	ABS
• <b>Питание</b>	12Vdc
• <b>Выходной контакт</b>	NO/NC/COM Макс. 36Vdc / 3A
• <b>Продолжительность</b>	1 000 000 (проверенный)
• <b>Рабочая температура</b>	-25°C до +55°C
• <b>Влажность при эксплуатации</b>	0-95% (Без конденсации)

