

## MACE Reader MM (QR)

Lecteur de QR Code design



### Avantages



PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC TOUS LES SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS



FACILE À INSTALLER, PAS DE DÉVELOPPEMENT REQUIS



PRATIQUE ET SÉCURISÉ



LES LECTEURS MACE COMBINENT LES TECHNOLOGIES POUR CONVENIR À TOUS LES UTILISATEURS



FONCTIONNE AVEC LES QR-CODES SUR TOUS LES SMARTPHONES

Le lecteur MACE Reader MM (QR), est un lecteur multi-technologie, intégrant notamment la lecture de QR Code. Destiné à s'intégrer avec des solutions de contrôle d'accès tierces, il s'intègre parfaitement avec les contrôleurs de la gamme Novadis, permettant ainsi d'utiliser les QR Code comme des identifiants dans la solution Amadeus. Ce type d'identifiant est généralement utilisé dans le cadre de la gestion visiteur, leur permettant ainsi d'avoir un badge dématérialisé sur le smartphone, comme avec le Bluetooth ou le NFC.

En complément, grâce à l'utilisation du smartphone, la gestion visiteur apporte beaucoup plus de suivi et d'accompagnement des visiteurs et des hôtes.



#### CONTRÔLE D'ACCÈS DE L'ENTREPRISE

Les employés n'ont plus besoin de porter des badges physiques.



#### GESTION DU STATIONNEMENT

La gestion des accès aux places réservées est simplifiée.

# SPECIFICATIONS

| Technical information | MACE Reader MM (QR)  |
|-----------------------|--|
| Operating frequency   | Bluetooth Low Energy: 2.402 - 2.480 GHz<br>NFC & smartcards: 13.56 MHz<br>Proximity cards: 120 kHz   |
| Dimensions            | 150 x 50 x 40 mm [5.9 x 2 x 1.6 in]  |
| Weight                | 0,5 kg [1.1 lbs]   |
| Housing               | Aluminium (Zamak5) chassis with polycarbonate cover  |
| Colour                | RAL9006 cover and RAL7016 chassis  |
| Protection            | IP65 [approx.NEMA4x]   |
| Detection range       | Bluetooth Low Energy: configurable up to 2m (short), 5m (medium) or 15m (long)<br>NFC, proximity card and smartcards: up to 5cm                      |
| Operating temperature | -30...+60°C [-22...+140°F]   |
| Power                 | 12...24 VDC  |
| Current consumption   | 1A@12VDC, 0.5@24VDC  |
| Input                 | 2 TTL digital inputs for LED control (RED/GREEN)<br>1 TTL digital input for beeper control   |
| Tamper indication     | Yes, magnetic tamper switch  |
| Cable                 | Fixed cable length of 5 meters [16.4 ft] included (pigtail)  |
| Cable length          | Wiegand 150 m [500 ft] 22AWG<br>RS485 1200 m [3950 ft] when installed properly   |
| Interfaces            | RS485 and USB2 service interface, additional interfacing options exist. Please consult your representative.  |
| Output                | Wiegand, magstripe (clock & data)  |
| Compliance            | Europe: R&TTE Directive 1999/5/EC<br>USA: FCC Title 47 Part 15B and 15C<br>Canada: ISED ICES-003 and RSS210  |
| Certifications        | Safety: EN60950-1<br>EMC: EN301489<br>Telecom: EN330 330 and EN300 328<br>Human Exposure Assessment: ICNIRP Guidelines, EN62369 and EN50364<br>UL294 |
| Part nr.              | 9565531 MACE Reader MM QR  |
| Documentation         | How to order Guide (HTOG)<br>MACE Installation Guide<br>MACE Firmware Guide  |
| Document version nr.  | 1.1  |

Libre de modifications sans préavis Suivant les références produits  
FP\_Novadis\_Lecteur MACE MM QR\_FR201802