TECTIQ lecteur design IP65 noir

Art.-Nr. TTWL10065S



ACCÈS.SIMPLEMENT.ORGANISÉ.
Avec le système de fermeture numérique TECTIQ.

Grâce à sa forme compacte et carrée, le lecteur Design TECTIQ s'intègre harmonieusement dans les environnements de montage les plus divers. Il lit les supports de fermeture TECTIQ rapidement et en toute sécurité, tandis que l'état des autorisations et du système est signalé directement sur le lecteur.

Comme terminal de mise à jour pour la validation et l'actualisation

Associé à l'unité de commande correspondante, le lecteur Design devient un terminal de mise à jour TECTIQ intelligent. La variante à clavier permet aux utilisateurs de saisir leur code personnel. La vérification au moyen d'un transpondeur est également possible : le système TECTIQ compare les données du support de fermeture, les valide et actualise si nécessaire les autorisations. Les modifications des droits d'accès (horaires/géographiques) sont ainsi transférées facilement sur les supports de fermeture.

Mode à 2 facteurs en option

Un mode à 2 facteurs peut être sélectionné pour l'authentification, notamment dans les zones particulièrement sensibles. Pour accéder à ces zones, les personnes doivent alors présenter un support de fermeture autorisé au lecteur et saisir en plus leur code PIN.

Installation flexible, configuration efficace

En intérieur, le lecteur Design TECTIQ carré peut être monté directement sur un boîtier encastré. Le câble de raccordement peut également être posé en saillie, par exemple dans une goulotte. Pour une utilisation en extérieur,

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

TECTIQ lecteur design IP65 noir

le cadre en saillie fourni est utilisé (indice de protection IP65). La configuration et la gestion s'effectuent simplement et rapidement à l'aide du logiciel et de l'application TECTIQ Admin App.

Technologies

- Lecteur RFID destiné à fonctionner avec l'unité de commande TECTIQ correspondante
- Format compact et carré adapté à de nombreuses configurations de montage
- Validation et mise à jour des données d'autorisation sur les supports de fermeture TECTIQ
- Retour d'état clair sur l'autorisation d'accès (au choix visuel/acoustique)
- Disponible en option avec clavier à code PIN rétroéclairé (p. ex. pour l'authentification à deux facteurs, 2FA)
- Passage de câble flexible (pose encastrée ou en saillie; en intérieur, montage direct possible sur une boîte d'encastrement)
- Adapté à l'intérieur et à l'extérieur; haute protection anti-manipulation si le lecteur (extérieur) et l'unité de commande (intérieur) sont séparés par une liaison bus RS485 chiffrée (jusqu'à 250 m)
- Indice de protection IP65 en extérieur avec le cadre de montage en saillie fourni
- Administrable via Bluetooth (BLE) avec l'application TECTIQ Admin

Caractéristiques techniques - TECTIQ lecteur design IP65 noir

Alimentation électrique CC	Via l'unité de contrôle (TTSG10000, TTSG11000), 12 V
Article abbreviation	TEC-WL-65-S
Autonome	Non
Bluetooth version	5.1
Cadre	Cadre en saillie inclus dans la livraison (obligatoire pour l'installation en extérieur)
Capacité de mise à jour	Automatiquement via l'unité de contrôle
Caractéristiques de sécurité	Transmission de données cryptée via RS485 entre l'unité de contrôle et le lecteur, installation séparée de l'unité de contrôle et du lecteur
Certifications	IP65
Classe VdS	senza
Conformité transpondeur	Transpondeur passif ISO 14443 A (MIFARE® DESFire® EVx)
Connections	RS485 (BUS A, B), 12 V DC, GND
Consommation de courant max.	150 mA (unité de lecture sans unité de commande)
Depth	18
Domaines d'utilisation	Extérieur et intérieur
Fonctions spéciales	Oui, via un logiciel et une application
Fréquence RFID	13.56 MHz
Gamme d'articles	TECTIQ
Height	86
Humidité de l'air	Max. 95 % d'humidité relative, sans condensation
Interface RS-485	Oui

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

TECTIQ lecteur design IP65 noir

Art.-Nr. TTWL10065S

Caractéristiques techniques - TECTIQ lecteur design IP65 noir

La radio en réseau	Oui
Length	86
Matériau	Métal, verre
Nombre de lecteurs muraux	Une unité de lecture par unité de contrôle
Passe-câbles	Câble de 6 m fourni, extensible jusqu'à 250 m
Poids de l'article	0.188 kg
Programming technology	RFID (13,56 MHz), Bluetooth (2,4 GHz)
Protection class IP	65
RFID conformity	ETSI EN 300 330
RFID range	≤ 3 cm
RFID technology	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Radio conformity	ETSI EN 300 328
Radio encryption	AES-128 Bit
Radio standard	Bluetooth Low Energy 2,4 GHz
Réinitialisation d‘usine	Oui
Signalisation	Optique & acoustique
Température de fonctionnement max.	60 °C
Température de fonctionnement min.	-20 °C
Transmission power	-4 dBm
Transponder encryption	AES-128 Bit
Type de montage	Montage en saillie ou encastré au choix
couleur de surface	noir
width	86

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d’impression et les erreurs. © ABUS 11/2026