

TECTIQ hangslot 86TI/55 - zwart

Art.-Nr. TTVH10000

Seite 1 von 3



EENVOUDIG. TOEGANG. ORGANISEREN.
Met de digitale TECTIQ-systeemserie.

Het TECTIQ-hangslot beveiligd deuren, poorten en plaatsen waar geen profielcilinder of beslag past - en integreert ze in het TECTIQ-toegangscontrolesysteem. Het verleent personen toegang op basis van hun autorisatie op het sluitmedium (transponder, kaart). De gegevensuitwisseling is versleuteld en beveiligd tegen uitlezen (MIFARE® DESFire®). Het elektronische hangslot werkt op batterijen en vereist geen externe bedrading of draadloze verbinding.

Flexibel inzetbaar voor binnen- en buitengebruik

Het robuuste hangslot met een slotkast van speciaal TITANIUM™ aluminium is ideaal voor gebruik binnen en buiten. De gehard stalen beugel met NANO PROTECT™-coating zorgt voor een zeer hoge mate van bescherming tegen corrosie. De elektronische cilinder heeft ook een weerbestendige roestvrijstalen knop (beschermingsklasse IP67). Het hangslot beveiligd een groot aantal toegangspunten en locaties zoals deuren, poorten, machines, server- en schakelkasten, medicijn- en archiefkasten, lockers, pakket-, gaas- en transportboxen, containers, enz.

Validatie & toegang

ABUS TECTIQ slaat autorisaties en gebeurtenissen op het RFID-sluitmedium op (Data-on-Card). De optisch verlichte ring

TECTIQ hangslot 86TI/55 - zwart

Art.-Nr. TTVH10000

Seite 2 von 3

laat gebruikers weten of ze toegang hebben tot het systeem.

Technologieën

- Elektronisch TECTIQ-hangslot voor gebruik met ABUS TECTIQ, de elektronische data-on-card systeemserie
- Voor het beveiligen van kettingen, deuren en poorten, server- en schakelkasten, medicijn- en archiefkasten, lockers, pakket- en archiefkasten, kasten, gaas- en vervoersboxen, containers, loodsden, enz.
- Veilige, tegen uitlezen beveiligde gegevensuitwisseling met TECTIQ sluitmedia (MIFARE® DESFire®); met vrij draaiende buitenknop: geen toegang zonder authenticatie
- Massieve slotkast van speciaal aluminium TITALIUM™ – hoge mate van veiligheid en tegelijkertijd superlicht
- Robuuste uitvoering dankzij gehard stalen beugel (beugelhoogte 55 mm/beugeldiameter 8 mm) met NANO PROTECT™ coating voor zeer effectieve corrosiebescherming
- Kan binnen en buiten worden gebruikt dankzij de zeer weerbestendige behuizing van de elektronische knop (IP67) van roestvrij staal
- De cilinder kan via Bluetooth worden geprogrammeerd met de TECTIQ Admin app en bijvoorbeeld de actuele tijd of de laatste firmware-update ontvangen

Technische gegevens - TECTIQ hangslot 86TI/55 - zwart

Afmetingen	Knop: L = 48 mm, Ø = 38 mm
Batterij - looptijd	Bij 20 °C (kamertemperatuur): tot 60.000 cycli of 3,5 Jaar indien niet geactiveerd
Batterij - type	VARTA Lithium-batterij 3V CR2/CR15H270/6206
Batterijvak	In de knop
Batterijwaarschuwingstreden	2 niveaus
Beheer	TECTIQ Access Manager
Beschermingsklasse IP	67
Bluetooth-versie	5.1
Certificeringen	-
Cilinderprofielen	Europrofiel (PZ)
Corrosiewerendheid	Volgens EN 1670 klasse 3/EN 15684 klasse 4
Draadloze conformiteit	ETSI EN 300 328
Draadloze encryptie	AES 128-bits
Fabrieksreset	Ja
Geheugentype	Belbuffer: 890 gebeurtenissen
Kleur	Knop: Zwart roestvrij staal Cilinderhuis: Geborsteld roestvrij staal Titalium hangslot
Korte benaming artikel	TEC-VH-86TI-55
Luchtvochtigheid	20-99 % niet-condenserend volgens EN 15684 klasse 4
Materiaal	Kap: Roestvrij staal, kunststof Cilinderhuis: Messing Titalium hangslot
Max. aantal zwarte lijst	120
Max. bedrijfstemperatuur	65 °C
Min. bedrijfstemperatuur	-25 °C

TECTIQ hangslot 86TI/55 - zwart

Art.-Nr. TTVH10000

Seite 3 von 3

Technische gegevens - TECTIQ hangslot 86TI/55 - zwart

Model	Hangslot
Noodstroomvoorziening	Ja, Micro USB
Openboorbescherming	Standaard
Openingstijd instelbaar	Ja (6/12 sec)
Programmeertechnologie	RFID (13,56 MHz) Bluetooth (2,4 GHz)
Programmering	TECTIQ systeemkaarten, TECTIQ Admin App
RF-standaard	Bluetooth Lage Energie 2,4 GHz
RFID-bereik	≤ 1 cm
RFID-frequentie	13,56 MHz
RFID-technologie	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Realtime-klok (RTC)	Ja
Signalering	Optische
Toepassingsgebieden	Gaasboxen, containers, kratten, hekken, stalen kasten
Transponder-encryptie	AES 128-bits
Transponderconformiteit	Passieve transponder ISO 14443 A (MIFARE® DESFire®)
Updatemogelijkheid	Ja (USB updatorkabel Admin App)
Varianten buitenknop	Vierkant Rond
Veiligheidseigenschappen	Vrij draaibare knop om ongeoorloofde toegang te voorkomen, vergrendeling alleen wanneer een geautoriseerd sluitmedium wordt gepresenteerd, vooraf bepaald breekpunt op de knop, boorbeveiliging
Vermoeiingssterkte	> 200.000 cycli (EN 15684:2020 klasse 6, EN 179)
Zendvermogen	-4 dBm