



NETWORK INSIDE – ZYLINDER EINBAUEN, NETZWERK FERTIG!

The One & Only: der digitale Schließzylinder 3061 – Network Inside mit integriertem Netzwerkknoten.

Für die kabelfreie Vernetzung der digitalen Zylinder im WaveNet wurde bisher an jeder Tür ein separater LockNode benötigt. Jetzt wurden die Funktionen dieses LockNodes in die Knaufkappe des Zylinders integriert. Damit ist das WaveNet noch einfacher und schneller zu installieren. Brandschutzrechtliche Zulassungen der Tür bleiben erhalten.

Von jedem Ort der Welt können Sie Berechtigungen ändern, Zutrittslisten auslesen, Fernöffnungen durchführen oder Zylinder im Gefahrenfall deaktivieren. Die Daten werden dabei abhörsicher im Funknetzwerk übertragen. Dies kann über Ethernet, WLAN, RS485-Schnittstellen oder einer Kombination dieser Medien geschehen.

Aber nicht nur das: Gleichzeitig wurden zusätzliche Funktionen in die Netzwerk-Knaufkappe implementiert. Der Network Inside Zylinder kann so auch als „Gateway“ im virtuellen Netzwerk eingesetzt werden. Der Transponder übernimmt bzw. überträgt dabei am „Gateway“ Informationen, die z.B. an andere Türen übermittelt oder dem Systemadministrator zur Verfügung gestellt werden.

Besonders zu erwähnen sind folgende Funktionalitäten:

- Änderungen von Berechtigungen
- Sperren von Transpondern
- Quittungshandling, d.h. der Administrator erhält aus dem System eine Rückmeldung über durchgeführte Aktionen, z.B. das Sperren eines Transponders
- Validationhandling, d.h. ein Transponder wird nach einem bestimmten Stundensatz oder einer fixen Uhrzeit deaktiviert. Erst durch Buchung am Gateway wird er wieder aktiviert.

In Neubauten ist das System 3060 durch den Einsatz des kompakten Spezialzylinders innerhalb weniger Minuten kabelfrei vernetzbar. In bestehenden Schließ- und Zutrittskontrollsystmen von Simons-Voss kann das kabelfreie WaveNet durch den Tausch der Knaufkappe der Zylinder jederzeit schnell und kostengünstig nachgerüstet werden.

Der Network Inside Zylinder zeichnet sich durch günstige Anschaffungskosten aus und verursacht extrem niedrige Betriebskosten. Der Energieverbrauch ist trotz der zusätzlichen Funktionen fast so niedrig wie beim Standardzylinder. Er vereint damit höchste Wirtschaftlichkeit bei hohem Kundennutzen und maximaler Leistungsfähigkeit.

DIGITALER ZYLINDER 3061

NETWORK INSIDE

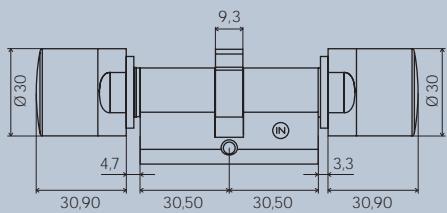


Digitaler Schließzylinder 3061 Network Inside

Digitaler Schließzylinder 3061 mit integriertem WaveNet LockNode zur kabelfreien Vernetzung im System 3060. Bereits eingebaute Zylinder ab Q2/2008 können durch den Tausch der Netzwerk-Kappe nachgerüstet werden.

PRODUKTVARIANTEN:

- Edelstahl, beidseitig freidrehend, Basis-Baulänge 30-30 mm (Außen-/Innenmaß), beim WP-Zylinder 30–35 mm
- Mit Zutrittskontrolle und Zeitzonesteuerung (.ZK)
- VdS-Ausführung (beantragt), mit Zutrittskontrolle und Zeitzonesteuerung
- Multirast-Ausführung zur Verwendung in Mehrpunktverriegelungen, ab Baulänge 35–30 mm (.MR)
- Feuerhemmende Version (.FH) für den Einsatz in Stahl- und Brandschutztüren
- Messingausführung (.MS)
- Wetterfeste Ausführung, Schutzart IP 65, ab Baulänge 30-35 mm lieferbar (.WP)
- Antipanikzylinder Network Inside (Technische Daten siehe unter Antipanikzylinder)
- Halbzylinder Network Inside (Technische Daten siehe unter Halbzylinder)

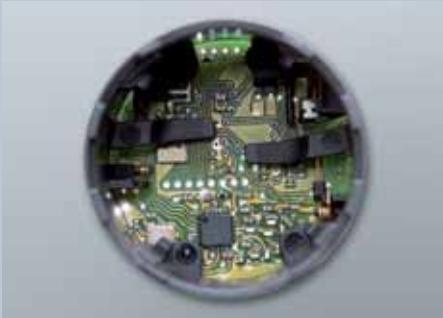


Maßangaben in mm

TECHNISCHE DATEN:

- Standard-Profilzylinder gemäß DIN 18252 / EN 1303
- Lieferbare Größen bis max. 140 mm Gesamtlänge (max. 90 mm auf einer Seite), größere Längen auf Anfrage
- Batterietyp: 2 x Lithium CR2450 3V
- Batterielebensdauer: bis zu 150.000 Schließungen oder bis zu fünf Jahren Stand-by
- Temperaturbereich: Betrieb –15 °C bis +50 °C, Lagerung –35 °C bis +50 °C
- Knaufdurchmesser: 30 mm
- 3.000 Zutritte speicherbar
- 100 Zeitzonengruppen
- Bis zu 64.000 Transponder können pro Zylinder verwaltet werden
- Bis zu 304.000 Zylinder können pro Transponder verwaltet werden
- Verschiedene Dauer/Offen-Modi
- Netzwerkfähig
- Schutzart: IP54, Version .WP: IP 65
- Firmware upgradefähig

TECHNISCHE DATEN DER NETZWERK-KAPPE:



Netzwerk-Kappe von innen

- Netzwerk-Kappe als Nachrüst-Kappe zur Vernetzung eines TN4-Zylinders. Die Netzwerk-Kappe kann mit allen Versionen des digitalen Schließzylinders 3061 (ab Q2/2008) verwendet werden.
- Standardausführung Edelstahl
- Messingausführung (.MS)
- Abmessungen: 25 mm lang, Durchmesser 30 mm
- Stromverbrauch: ohne Datenverkehr ca. 6 µA, mit Datenverkehr ca. 30 mA
- Temperaturbereich: Betrieb -15 °C bis +50 °C, Lagerung -35 °C bis +50 °C
- Spannungsversorgung: vom TN4-Zylinder
- Batterielebensdauer: bis zu 150.000 Schließungen oder bis zu fünf Jahren Stand-by
- max. Sendeleistung: ca. 8 mW
- Receiver Empfindlichkeit: -95 dBm
- Reichweite zu Central-/RouterNode: bis zu 30 m, abhängig von der Gebäudestruktur

TECHNISCHE DATEN WAVENET ROUTER NODES:



WaveNet Router Node WN.RN.WR

- WaveNet Router Node WN.RN.WR als Umsetzer zwischen WLAN-Schnittstelle (TCP/IP) und der 868 MHz Schnittstelle.
- WaveNet Router Node WN.RN.ER als Umsetzer zwischen Ethernet-Schnittstelle (TCP/IP) und der 868 MHz Schnittstelle.
- WaveNet Router Node WN.RN.CR als Umsetzer zwischen RS485-Schnittstelle und der 868 MHz Schnittstelle zur Nutzung des Routers als Backbone.
- Alle Router inkl. Anschlussklemmen für externes Steckernetzteil sowie externer Sende- und Empfangsantenne.
- Abmessungen: 100 x 65 x 40 mm bzw. mit Antenne 100 x 65 x 130 mm (L x B x H)
- Frequenzband: 868 MHz
- Spannungsversorgung: über geregeltes Steckernetzteil WN.POWER.SUPPLY.PPP, WN.RN.WR / WN.RN.ER: 9 V...48 V DC, WN.RN.CR: 9V...12 V DC, WN.RN.ER auch über PoE (Power over Ethernet)
- Leistung: max. 3 VA



WaveNet Router Node WN.RN.ER

BESTELLDATEN:



WaveNet Router Node WN.RN.CR

Netzwerk-Kappe, Standardausführung Edelstahl	WN.LN.I
Netzwerk-Kappe in Messingausführung	.MS
Wetterfeste Ausführung der Netzwerk-Kappe	.WP
WaveNet Router Node als Umsetzer von WLAN (TCP/IP) zu 868 MHz	WN.RN.WR
WaveNet Router Node als Umsetzer von Ethernet (TCP/IP) zu 868 MHz	WN.RN.ER
WaveNet Router Node als Umsetzer zwischen RS485 zu 868 MHz	WN.RN.CR

EINE KLEINE AUSWAHL UNSERER REFERENZEN.

AUCH DIESE UNTERNEHMEN LEBEN BEREITS IN DER SCHLÜSSELLOSEN WELT VON SIMONSVOSS.

ADM European Management Holding, Lausanne, Schweiz
 Amsterdam Historisch Museum, NL
 Alice Salomon Fachhochschule, Berlin
 ATM United Technologies GmbH, Baden-Baden
 Aurubis AG, Hamburg
 Bank Pictet Genf, Schweiz
 Bayerisches Rotes Kreuz, Friedberg
 BRP Rotax, Gunskirchen, Österreich
 Dataport, Hamburg
 dmc GmbH, Stuttgart
 Ecclesia Versicherungsdienst GmbH, Detmold
 Emmich-Cambrai-Kaserne, Hannover
 EMPL Fahrzeugwerk GmbH, Elster
 Energie Calw GmbH (ENCW)
 EON-Wärme, Hamburg
 Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart
 EUROGATE, Hamburg
 Fachhochschule Stralsund
 Firefox, Wiener Neustadt, Österreich
 Fraunhofer Institut Leipzig (Institut für Zellforschung und Immunologie)
 Gasthof Bären, Oberriipp, Schweiz
 GEALAN Formteile, Oberkotzau
 Hardcastle Trading, AG Rapperswil, Schweiz
 Heimersteijn, Rhenen, NL
 Hochschule Niederrhein, Mönchen-gladbach

Immanuel Diakonie Group, Berlin
 Infracor Chemiepark Marl (Stockhausen/Degussa, ISP)
 IS industrial services, Schlächtern
 Justizvollzugsanstalt Halle III
 Klinikum Dresden-Neustadt
 Klinikum Minden
 Klooster het Heilig Hart, Reuver, NL
 Kunsthochschule Berlin
 Landratsamt, Bautzen
 Lebenshilfe Osterhofen Werkstätten
 Leger de Heils (Heilsarmee, soziale Einrichtung), Niederlande
 Lijn5 (soziale Jugendeinrichtung), NL
 Lone Star Bank, Texas, USA
 Ludwig-Maximilians-Universität, München
 Lycee St-Benigne, Frankreich
 Marktgemeinde Baden, Österreich
 Martin Josef GmbH (Sicherheitssysteme Bagger, Lawinenschutz), Braz, Österreich
 Martin-Luther-Universität, Halle-Wittenberg
 Max-Planck-Institut, Jena
 Metro, Frankreich
 My Care OHG, Lutherstadt-Wittenberg
 Nabriva Therapeutics AG, Wien, Österreich
 Polizeidirektion, Ludwigsburg
 Privatbrauerei Gaffel, Köln
 Rules for Health, Bunschoten, NL

Sächsische Aufbaubank, Dresden
 Juhr-Schlüsselbauer, Gaspoltshofen, Österreich
 Schwarz-Kallinger, Steyr, Österreich
 Sib Neftegaz (Gasförderanlagen), Sibirien, Russland
 Siemens PG Mega-Test-Center, Duisburg
 SMH Berlin
 SMA Solar Technology AG, Niestetal
 Sparkasse Gera-Greiz
 Sparkasse Gießen
 Staatl. Toto Lotto GmbH, Stuttgart
 Staatstheater Kassel
 Stadt Calw
 Stadt Ebersbach
 Städtisches Kaufhaus, Leipzig
 Steinbacher Dämmstoffe GmbH, Erpfendorf, Österreich
 TCF Bank, USA
 Technische Universität Chemnitz
 Testo AG, Lenzkirch
 Universität Manchester, England
 Universität Osnabrück
 Universitätsklinik Leipzig
 Universitätsklinikum Charité, Berlin
 Universitätsklinikum Dresden
 University of Leeds, England
 University of Dallas, Texas, USA
 Volksbank Kirchhellen
 WestSpiel Casinos, Duisburg
 WIKA, Klingenberg

HEADQUARTER

SimonsVoss Technologies AG • Feringastraße 4
 85774 Unterföhring • Deutschland
 Tel. +49 (0)89-99 228-0
 E-Mail: vertrieb@simons-voss.de
 www.simons-voss.com

ÖSTERREICH

SimonsVoss Technologies AG • Bahnstraße 3
 2123 Hautendorf/ Kreuttal
 Tel. +43 (0)22 45-89 42 39
 E-Mail: austria@simons-voss.de