



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 Zutrittskontrollsystemen von Simons-Voss kann das kabelfreie WaveNet durch den Tausch der Knaufkappe der Zylinder jederzeit schnell und kostengünstig nachgerüstet werden.

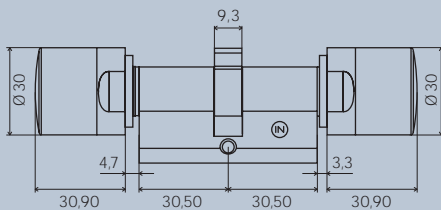
Der Network Inside Zylinder zeichnet sich durch günstige Anschaffungskosten aus und verursacht extrem niedrige Betriebskosten. Der Energieverbrauch ist trotz der zusätzlichen Funktionen fast so niedrig wie beim Standardzylinder. Er vereint damit höchste Wirtschaftlichkeit bei hohem Kundennutzen und maximaler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

DIGITALER ZYLINDER 3061

NETWORK INSIDE



Digitaler Schließzylinder 3061 Network Inside



Maßangaben in mm

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)

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 $+50\text{ °C}$, Lagerung -35 °C bis $+50\text{ °C}$
- 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



Netzwerk-Kappe von innen



WaveNet Router Node WN.RN.WR



WaveNet Router Node WN.RN.ER



WaveNet Router Node WN.RN.CR

TECHNISCHE DATEN DER NETZWERK-KAPPE:

- 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 μ A, mit Datenverkehr ca. 30 mA
- Temperaturbereich: Betrieb $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$, Lagerung $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Spannungsversorgung: vom TN4-Zylinder
- Batteriebensdauer: 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 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 Send- 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

BESTELLDATEN:

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, Gunkskirchen, 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, Oberripp, 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, Schlüchtern
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-Witten-
berg
Max-Planck-Institut, Jena
Metro, Frankreich
My Care OHG, Lutherstadt-Wittenberg
Nabriva Therapeutics AG, Wien, Öster-
reich
Polizeidirektion, Ludwigsburg
Privatbrauerei Gaffel , Köln
Rules for Health, Bunschoten, NL

Sächsische Aufbaubank, Dresden
Juhr-Schlüsselbauer, Gaspoltshofen,
Österreich
Schwarz-Kallinger, Steyr, Österreich
Sib Neftgaz (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 • FeringasträÙe 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 • BahnsträÙe 3
2123 Hautzendorf/ Kreuttal
Tel. +43 (0)22 45-89 42 39
E-Mail: austria@simons-voss.de