

Zutrittskontrollanlagen von effeff



OPENDO neo Funksystem T20M



Geeignet für OPENDO neo WEB und OPENDO neo LAN

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

OPENDO neo Funksystem T20M

Geeignet für OPENDO neo WEB und OPENDO neo LAN

Mit der Integration des Funksystems T20M in OPENDO neo wird das Zutrittskontrollsystem um eine zusätzliche Funktion erweitert.

Das Funksystem besteht aus einem Funkempfänger und einem oder mehreren Handsendern. Je nach Anwendung kann bei den Handsendern zwischen verschiedenen Ausführungen mit einem oder drei Betätigungsknöpfen gewählt werden. Handsender mit nur einem Betätigungsknopf sind ausreichend, wenn nur ein Tor oder ähnliches bedient werden soll. Weitere Türen/Tore können ebenfalls mit demselben Handsender angesteuert werden, wenn sich die Funkreichweite der jeweiligen Funkempfänger nicht überschneidet. Ein Handsender mit mehreren Betätigungsknöpfen ist nur dann notwendig, wenn sich die Funkempfänger in unmittelbarer Nähe und daher in der gleichen Funkreichweite befinden.

Das Funksystem T20M ist besonders geeignet zur Ansteuerung von Schranken-, Garagen- und Torantrieben. Auf Knopfdruck wird die Freigabe erteilt.

Der Funkempfänger wird über eine Wiegand-Schnittstelle in OPENDO neo integriert. Die Empfänger-Hardware wird hierbei entweder an das Türsteuerelement DAC585 oder den OPENDO neo 1-Tür-Controller angeschlossen. Die Verwaltung des T20M Systems in der OPENDO neo WEB und LAN Software erfolgt wie ein normaler Leser. Die Funkhandsender werden wie übliche Ausweise angelegt, wobei die Seriennummer des Handsenders der Ausweisnummer entspricht.

Die Funkreichweite zwischen Empfänger und Handsender beträgt in der Standardausführung bis zu 5 m. Die Funkreichweite ist abhängig von den Umgebungsbedingungen. Des Weiteren besteht die Möglichkeit, den Empfänger mit einer zusätzlichen Antenne auszustatten. Je nach Variante kann die Funkreichweite auf bis zu 100 m erhöht werden.



Funkempfänger Modell T20M

Der Funkempfänger T20M wird im Set mit der Wiegand-Schnittstelle (471-14REB--2-00) für DAC585 oder 1-Tür-Controller geliefert. Die Schnittstelle wird an die Leiterplatten des DAC585 oder des 1-Tür-Controllers gesteckt und passt in deren Gehäuse.

Technische Daten

Schnittstelle	Wiegand
Abmessungen (LxBxH)	110 x 55 x 38 mm
Spannungsversorgung	12-24 V AC/DC
Stromverbrauch	Max. 50 mA
Frequenzbereich	433,92 MHz
Funkreichweite	bis 5 m

Artikel/ Merkmal

Artikel/ Merkmal	Best. Nr.
Funkempfänger	471-14T20M---00

OPENDO neo Funksystem T20M

Geeignet für OPENDO neo WEB und
OPENDO neo LAN



Handsender Modell 471-14T20M11

Handsender für Schlüsselanhänger mit einem
Betätigungsknopf

Technische Daten	
Ausführung	Schlüsselanhänger
Anzahl Betätigungsknöpfe	1
Abmessungen (LxBxH)	85 x 40 x 12 mm
Batterie	3 V Lithium Knopf-Batterie
Batterielebensdauer	1 Jahr
Schutzklasse	IP 65

Artikel/ Merkmal	Best. Nr.
Handsender	4 7 1 - 1 4 T 2 0 M 1 1 - 0 0



Handsender Modell 471-14T20M12

Handsender für Schlüsselanhänger mit drei
Betätigungsknöpfen

Technische Daten	
Ausführung	Schlüsselanhänger
Anzahl Betätigungsknöpfe	3
Abmessungen (LxBxH)	85 x 40 x 12 mm
Batterie	3 V Lithium Knopf-Batterie
Batterielebensdauer	1 Jahr
Schutzklasse	IP 65

Artikel/ Merkmal	Best. Nr.
Handsender	4 7 1 - 1 4 T 2 0 M 1 2 - 0 0



Handsender Modell 471-14T20M13

Handsender mit 3 Betätigungsknöpfen und Clip

Technische Daten	
Anzahl Betätigungsknöpfe	3
Ausführung	Mit Clip
Abmessungen (LxBxH)	85 x 40 x 21 mm
Batterie	3 V Lithium Knopf-Batterie
Batterielebensdauer	1 Jahr
Schutzklasse	IP 65

Artikel/ Merkmal	Best. Nr.
Handsender	4 7 1 - 1 4 T 2 0 M 1 3 - 0 0



Antenne Modell 471-14T20M-1

Zusatzantenne für die Erweiterung der Funkreichweite
zwischen Funkempfänger und Handsender. Mit dieser
Antenne kann die Funkreichweite auf bis zu 30 m ver-
größert werden. Die Funkreichweite ist immer abhän-
gig von den Umgebungsbedingungen. Die Antenne
kann direkt an den Antenneneingang am Gehäuse des
Funkempfängers angeschlossen werden.

Technische Daten	
Funkreichweite	15-30 m

Artikel/ Merkmal	Best. Nr.
Antenne	4 7 1 - 1 4 T 2 0 M - 1 - 0 0



Antenne Modell 471-14T20M-2

Zusatzantenne für die Erweiterung der Funkreichweite
zwischen Funkempfänger und Handsender. Mit die-
ser Antenne kann die Funkreichweite auf bis zu 100
m vergrößert werden. Die Funkreichweite ist immer
abhängig von den Umgebungsbedingungen. Die
Antenne kann direkt an den Antenneneingang am
Gehäuse des Funkempfängers angeschlossen werden.

Technische Daten	
Funkreichweite	Bis zu 100 m

Artikel/ Merkmal	Best. Nr.
Antenne	4 7 1 - 1 4 T 2 0 M - 2 - 0 0

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.



ASSA ABLOY



IKON, hervorgegangen aus der 1926 gegründeten ZEISS IKON AG, ist in Deutschland die erfolgreichste Marke von ASSA ABLOY für Schließ- und Sicherheitstechnik. Produkte und Lösungen der Marke IKON nehmen eine Spitzenposition ein und sind state-of-the-art. Das Markenprogramm umfasst qualitativ hochwertige mechanische und mechatronische Schließzylinder, Zusatzschlösser und -sicherungen, Türbeschläge und Türschließer. Sie sorgen für aktiven Einbruchschutz und schützen Menschen und Werte.



ASSA ABLOY

effeff, 1936 als Werkstatt für Feinmechanik und Elektrotechnik gegründet, ist die weltweit führende Marke für elektromechanische Ver- und Entriegelung. Elektro-Türöffner, Elektro-Riegel, Sicherheitsschlösser, Zutrittskontrollsysteme und Rettungswegtechnik zählen zu den Produkten der Marke effeff, die heute in über 75 Ländern der Welt für Sicherheit und Komfort sorgen.

Die **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH** ist weltweit der kompetente Partner für mechanische und elektromechanische Sicherheitslösungen für Schutz, Sicherheit und Komfort im Gebäude.

Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt unter den traditionsreichen Marken IKON und effeff qualitativ hochwertige Produkte und vielseitige Systeme für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich.

ASSA ABLOY ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von Schließlösungen und Sicherheitssystemen, die den hohen Ansprüchen der Kunden an Sicherheit, Schutz und Benutzerfreundlichkeit gerecht werden.

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
albstadt@assaabloy.de
Tel. +497431 123-0
Fax +497431 123-240
www.assaabloy.de