Honeywell

Tagalarm-Plus

Überwachung von Notausgangstüren

Die umfassende Lösung für alle Fälle

Die permanente Sicherung von Objekten gegen den unberechtigten Zugang sowie das unkontrollierte Verlassen eines Bereichs steht im Grunde gegen die gesetzliche Forderung, dass auch in einer Notsituation die Möglichkeit gegeben sein muss, ein Gebäude ungehindert zu verlassen.

Mit dem Tagalarm-Plus steht nun ein Produkt zur Verfügung, das beiden Forderungen nachkommt und gleichzeitig mit ansprechendem Design und Flexibilität überzeugt. Die Geräte ermöglichen gleichzeitig die Steuerung und Öffnungsüberwachung von Notausgangstüren.

Der Tagalarm-Plus steht in zwei Varianten mit unterschiedlichen Anschluss-Technologien zur Verfügung:

- Tagalarm-Plus BUS-2
- Tagalarm-Plus konventionell

Der Tagalarm-Plus BUS-2 eignet sich zur Integration in BUS-2 Netze mit Anbindung an eine Einbruchmelderzentrale.

Der Tagalarm-Plus konventionell ist für den autarken Einsatzfall für eine reine Überwachung von Notausgangstüren ohne Anbindung an eine EMZ vorgesehen.

Die Geräte können einfach vor Ort montiert werden. Es besteht die Möglichkeit, Bedieneinheit und Alarmierungseinheit getrennt voneinander oder kombiniert zu montieren. Somit kann entsprechend objektspezifischer oder anwendungstypischer Gegebenheiten eine individuelle Anordnung erfolgen.

Als Kriterium für die Alarmauslösung dienen die Türkontakte (Öffnungskontakte) an den zu überwachenden Türen. Bei unberechtigter Öffnung der Notausgangstür erfolgt unverzögert eine örtliche, akustische und optische Signalisierung.

Bedienung nur mit Berechtigung

Soll die Notausgangstür berechtigterweise geöffnet werden, kann die Überwachung der Notausgangstür mittels Freischaltung (Inaktivschaltung) abgeschaltet werden. Somit können berechtigte Personen die Tür ohne Meldungsauslösung je nach Programmierung einmalig oder mehrmalig begehen.

Eine Freischaltung der Notausgangstür wird an der Tagalarm-Plus Bedieneinheit über die grüne LED “Betriebszustand” angezeigt. Eine Bedienung für die Freischaltung ist direkt am Gerät möglich und kann per Profilhalbzylinder und/oder durch den im Tagalarm-Plus BUS-2 integrierten Leser (für IK2 / IK3 ID-Datenträger) erfolgen.

Gemeinsame Leistungsmerkmale Tagalarm-Plus

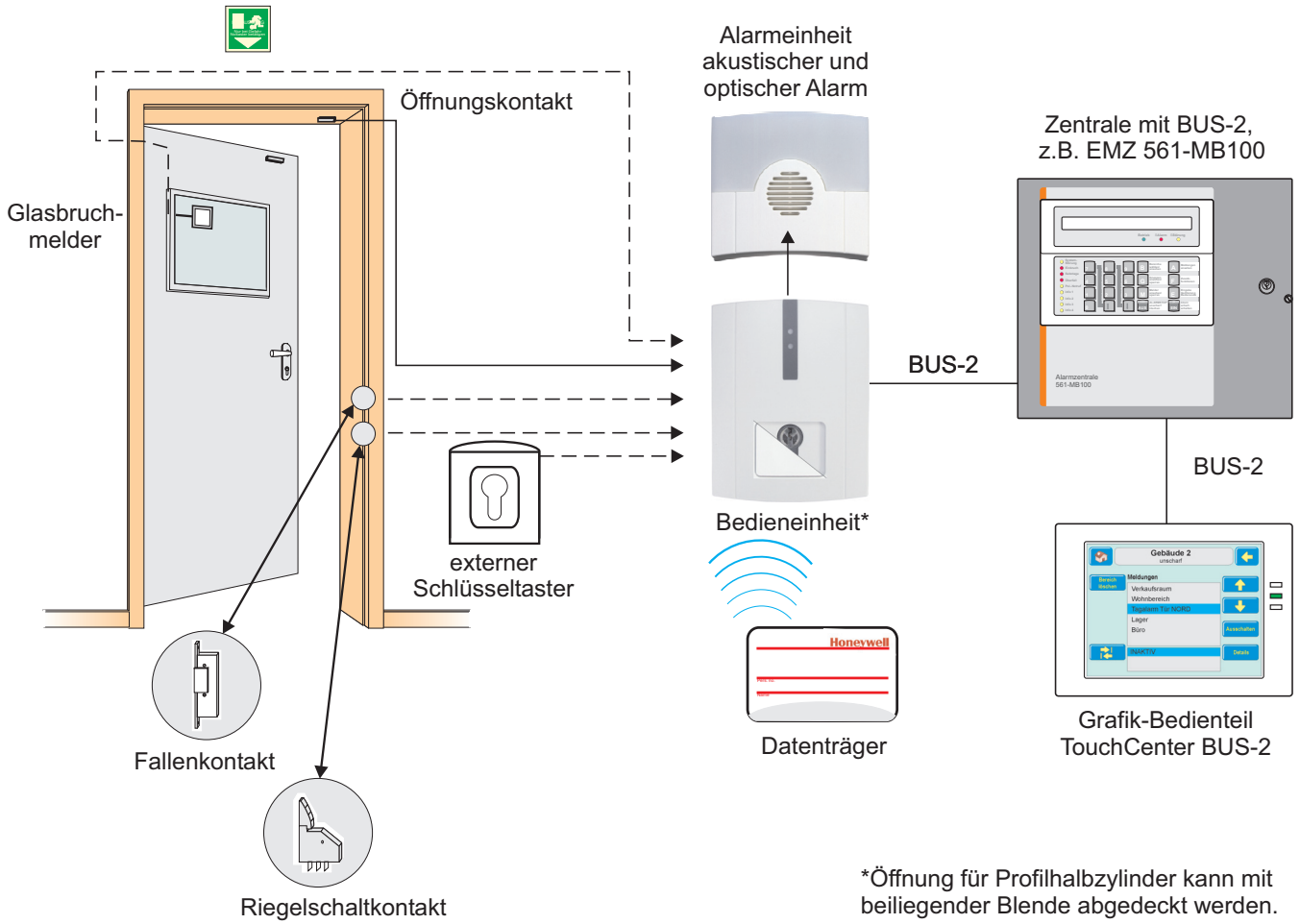
- **Überwachung von Notausgangstüren auf Öffnen**
- **Anzeige des Betriebszustandes mittels LED**
- **Anzeige Auslöse- und “Tür offen”-Zustand**
- **Eingang für Öffnungskontakt (Türkontakt)**
- **Eingang für Sabotagekontakt**
- **Einbaumöglichkeit eines Profilhalbzylinders nach DIN 18252**
- **Alarmeinheit abgesetzt von der Bedieneinheit montierbar (z.B. über der Tür)**
- **Optischer Alarmgeber mit Hochleistungs-LED´s**
- **Akustischer Alarmgeber mit Piezo-Signalgeber**
- **Resonanzoptimiertes Gehäuse für extrem laute allseitige Alarmtonabstrahlung**
- **Deckel- und Abreißüberwachung von Alarmeinheit und Bedieneinheit**
- **externer Bedieneingang für abgesetztes Bedienteil (Schlüsseltaster)**
- **VdS-Anerkennung für BUS-2 Variante**

Tagalarm-Plus BUS-2

Der Tagalarm-Plus BUS-2 kommuniziert über den BUS-2 mit der entsprechenden Einbruchmelderzentrale (561-MB24/48/100). Alle Systemdaten und objektspezifischen Programmierungen sowie auch die Verwaltung der Berechtigungsdaten für eine Begehung der Tür, erfolgen über die Programmiersoftware “WINFEM Advanced” der Einbruchmelderzentrale. Die Spannungsversorgung für den Tagalarm-Plus BUS-2 erfolgt über den BUS-2 Anschluss. Damit steht eine optimale Integrationslösung zur Verfügung.

Alle Funktionen und Anschlüsse welche für eine Überwachung von Notausgangstüren erforderlich sind, sind in diesem Gerät zusammengefaßt. Alle Meldungen werden über den BUS-2 an die Einbruchmelderzentrale weitergeleitet. Eine Bedienung für die Freischaltung ist hier direkt am Tagalarm-Plus mittels Profilhalbzylinder und/oder integriertem Leser (für IK2 / IK3 ID-Datenträger) möglich. Eine Fern-Freischaltung (Inaktiv-, und Aktivschaltung), kann über jedes am BUS-2 angeschlossene Sperr- und Anzeigebedienteil bzw. mittels der Bedienfunktion “Meldergruppen sperren” an der Einbruchmelderzentrale oder einem Grafik-Bedienteil vorgenommen werden.

Die Gesamtzahl der einsetzbaren Tagalarm-Plus BUS-2 Geräte ist abhängig von der möglichen Anzahl Schalteinrichtungen der eingesetzten EMZ. Eine Fern-Freischaltung mittels dem Software-Programmpaket IQ MultiAccess / IQ SystemControl ist ebenfalls möglich.



*Öffnung für Profilhalbzylinder kann mit beiliegender Blende abgedeckt werden.

Leistungsmerkmale

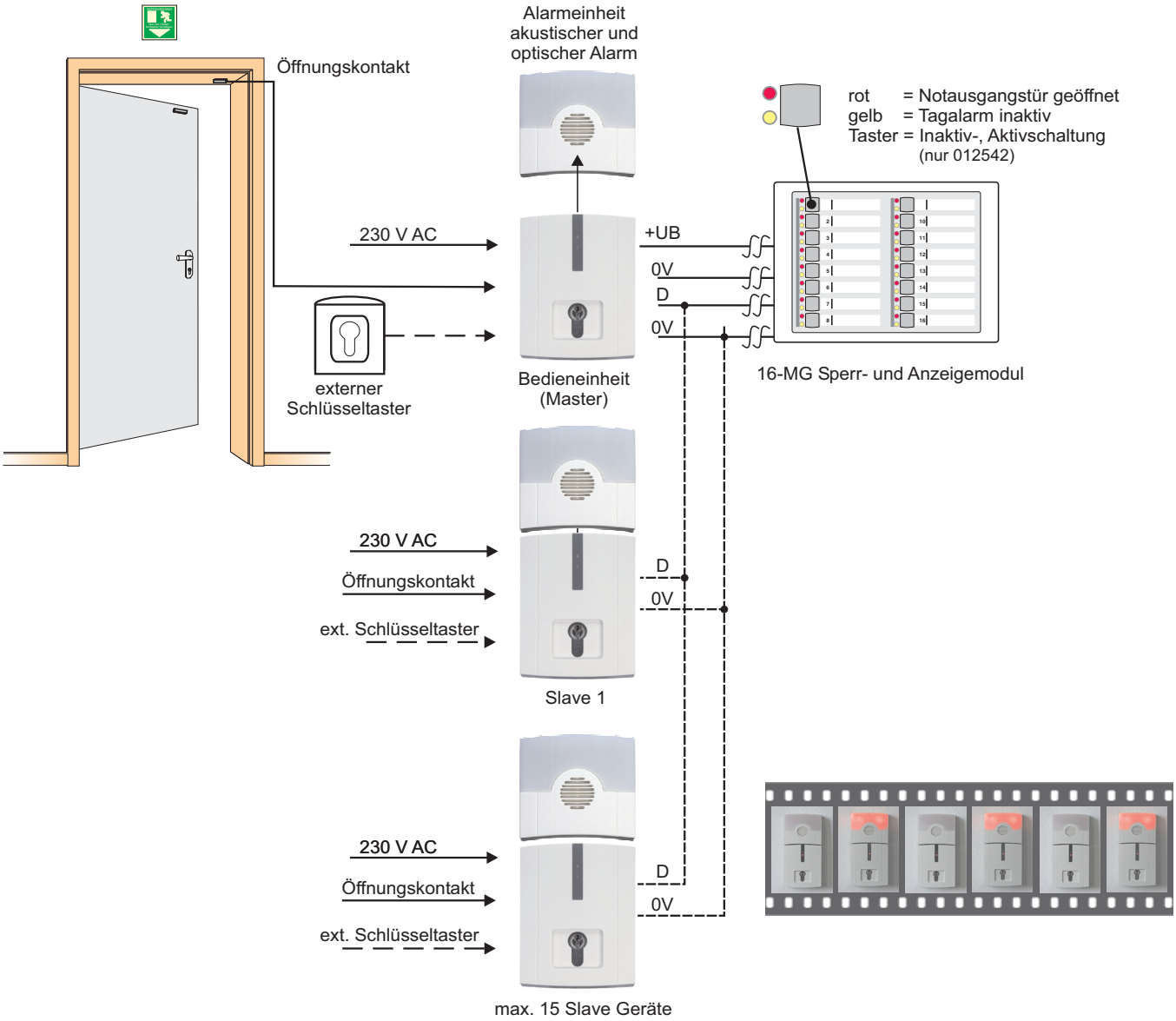
- **Eingang für Öffnungskontakt (z.B. Türüberwachung mittels Fallenkontakt)**
- **Eingang mit Löschfunktion für selbstspeichernde Sensoren**
- **Integrierter Leser für IK2 / IK3 ID-Datenträger**
- **Bedienung per Profilhalbzylinder und/oder integriertem Leser (IK2/IK3) oder den Bedieneinheiten der EMZ möglich**
- **Betrieb am BUS-2 der 561MB-24/48/100 Einbruchmelderzentralen-Reihe**
- **Programmierung als integrierter Busteilnehmer mittels WINFEM Advanced**
- **Einbindung in das Raum-/Zeitzonenkonzept der Einbruchmelderzentrale**
- **Einsatz von Bedienteilen über den BUS-2 der Einbruchmelderzentrale als**
  - **Bedien- und Anzeigetableau (z.B. Art.-Nr. 012542 oder Art.-Nr. 012577) zur Inaktiv-, und Aktivschaltung oder**
  - **Anzeigetableau (z.B. Art.-Nr. 012548)**

Tagalarm-Plus konventionell

Mit diesem Systemgerät sind alle Funktionen welche eine autarke Überwachung von Notausgangstüren ermöglichen, zusammengefasst.

Abweichend zum BUS-2 Gerät kann eine Vernetzung von bis zu maximal 16 Tagalarm-Plus konventionell Geräten über ein proprietäres Bus-System erfolgen. Zur abgesetzten Einzelanzeige der vernetzten Systemgeräte kann ein 16-MG Sperr- und Anzeigemodul (Art.-Nr. 012542) oder ein 16-MG Anzeigemodul (Art.-Nr. 012548) als Paralleltableau eingesetzt werden (Master/Slave-Betrieb).

Die Module besitzen für jeden angeschlossenen Tagalarm-Plus eine optische Anzeige (2 LEDs) sowie einen Taster (nur Art.-Nr. 012542) für die Fern-Freischaltung (Inaktiv-, und Aktivschaltung). Außerdem erfolgt bei unberechtigter Öffnung der Notausgangstür eine akustische Meldung (Sammelalarm).



Leistungsmerkmale

- **Integriertes energiesparendes Netzteil für 230V AC mit geringer Leistungsaufnahme**
- **Bedienung per Profilhalbzylinder und/oder mittels 16-MG Sperr- und Anzeigemodul möglich**
- **Stand-alone Lösung für eine Notausgangstür**
- **Master/Slave-Betrieb für die Vernetzung von bis zu 16 Tagalarm-Plus Systemen mit:**

- einem 16-MG Sperr- und Anzeigemodul (Art.-Nr. 012542) als Bedien- und Anzeigetableau

- oder einem 16-MG Anzeigemodul (Art.-Nr. 012548) als Anzeigetableau

Technische Daten

	Artikel-Nr. 041450	Artikel-Nr. 041460
Technische Daten Bedieneinheit		
Netzspannung		230 V AC
Frequenz		50 Hz
Leistungsaufnahme standby		2,1 VA
Betriebsnennspannung	12 V DC	
Betriebsspannungsbereich	10 V DC bis 15 V DC	
Stromaufnahme	≤ 15 mA	
Transponder-Lesetechnologie	proX1/IK2, proX2/IK3 (ohne Wechselcode)	
Transponder-Lesedistanz	max. 3 cm	
Profilhalbzylinder nach DIN 18252	Maß A= 30 mm	Maß A= 30 mm
Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis +45 °C	-5 °C bis +45 °C
Lagerungstemperaturbereich	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C
Umweltklasse gemäß VdS	II	II
Schutzart nach DIN 40 050	IP 40	IP40
Abmessungen (B x H x T)	110 x 140 x 53 mm	110 x 140 x 53 mm
Gehäusefarbe	reinweiß ähnlich (RAL 9010)	reinweiß ähnlich (RAL 9010)

Technische Daten Alarmeinheit	
Betriebsspannungsbereich	9 V DC bis 15 V DC
Stromaufnahme Sirene - Intervallton	≤ 25 mA
- Dauerton	≤ 50 mA (nur BUS-2 Gerät)
Lautstärke	ca. 100 dBA
Stromaufnahme Blitzleuchte	≤ 25 mA
LED - Blitzintervall	ca. 1,5 Hz
Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis +45 °C
Lagerungstemperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
Umweltklasse gemäß VdS	II
Schutzart nach DIN 40 050	IP 40
Abmessungen (B x H x T)	110 x 103 x 53 mm
Gehäusefarbe	reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Weitere Daten entnehmen Sie bitte dem Produktkatalog.

Bestelldaten

Artikel-Nr.	Bezeichnung
041450	**Tagalarm-Plus BUS-2** Systemgerät zur Überwachung von Notausgangstüren. Mit integriertem IK2 / IK3 Leser. BUS-2 Anschluss. VdS - Anerkennung: G110068 (EMT), Klasse C ohne Profilhalbzylinder
041460	**Tagalarm-Plus konventionell** Systemgerät zur Überwachung von Notausgangstüren. Konventionelle Anschlusstechnik. ohne Profilhalbzylinder
	Zubehör
028032	**Profilhalbzylinder**

Honeywell Security Group
Novar GmbH
Joh.-Mauthe-Str. 14 · D-72458 Albstadt
Tel. +49 (0) 74 31/801-0 · Fax 801-12 20
www.honeywell.com/security/de
info.security.de@honeywell.com

P02423-22-000-02
11. 2010 · Änderungen vorbehalten.
© 2010 Honeywell International Inc.

Honeywell