



IC60 Sintony[®] 60 Einbruchmeldezentrale

für den Heimbereich und gewerbliche Anwendungen

- Multifunktionales Einbruchmeldesystem für höchste Ansprüche
- Ansprechendes modernes Design
- Verkabelt oder mit Funkmodulen erhältlich
- Individuell erweiterbar
- 2 Bereiche
- 16 Kabel- oder Funkzonen
- Bis 100 Benutzer
- Bis zu 16 Fernbedienungen mit integrierter Panikfunktion
- 8 programmierbare Telefonnummern und integriertes Wählgerät
- 8 programmierbare Kalenderfunktionen
- 4 - 8 programmierbare Ausgänge*
- Bis zu 7 externe Bedienteile oder Kartenleser (125 kHz)*
- Externes GSM-Modul für Backup und SMS Kommunikation*
- Verschiedene Alarmüberprüfungsmethoden
- Fernkonfiguration und -wartung über PC
- Programmierung mit Bedienelement, Memory-Stick oder PC
- Raumtemperaturanzeige

*Detaillierte Angaben über die max. Systemkonfiguration und Buslänge entnehmen Sie bitte dem Installationshandbuch der IC60.



Das Gehäuse lässt sich sowohl vertikal als auch horizontal montieren.

Diese **multifunktionale Einbruchmeldezentrale** bietet nicht nur spezifische Funktionen für höchste Ansprüche; sie stellt auch zusätzliche Sicherheitsfunktionen zur Verfügung wie Zutrittskontrolle mit Kartenleser oder eine GSM-Verbindung zur Übermittlung von SMS bei ausgefallener Telefonleitung.

Das **modulare und individuelle Design** kann an die speziellen Bedürfnisse des Kunden angepasst werden, lässt sich auf unterschiedliche Weise montieren und ist in verschiedenen Farben erhältlich. Das System wächst mit zunehmenden Anforderungen und lässt sich entsprechend erweitern. Es ist als verkabelte und als Funkversion erhältlich.

Das **integrierte Wählgerät** für das analoge Telefonnetz kann Informationen an 8 zuvor angegebene Rufnummern senden. Das System unterscheidet zwischen Komfortfunktionen (z.B. Kind-Heim-Funktion) und Alarmereignissen und stellt sicher, dass nur die relevanten Alarmergebnisse an die programmierten Nummern gesendet werden. Die Zentrale lässt sich so programmieren, dass bei einem Alarm eine Überwachungsstation (CMS) oder die Polizei informiert wird, während bei einem medizinischen Notfall nur ein Arzt benachrichtigt wird.

Verschiedene Alarmüberprüfungsmöglichkeiten tragen dazu bei, unnötige Falschalarme zu vermeiden. Dies vermindert Stresssituationen und kostenpflichtige Interventionen. Verschiedene Ereignisse lassen sich filtern, bevor ein Alarm übermittelt wird, wobei die Übertragung verzögert oder direkt ausgelöst werden kann. Ein Audiomodul, das in einen Raum hineinhören und hineinsprechen kann, sorgt für eine weitere Erleichterung der Alarmüberprüfung und der direkten Kommunikation mit Menschen im Gebäude.

Die **Programmiersoftware** kann für die Konfiguration und Wartung der Einbruchmeldezentrale Sintony 60 verwendet werden. Der Zugang zum System kann lokal oder per Fernzugriff erfolgen. Mit der Software lassen sich die Systemdaten dank gesicherter Fernbedienung und -konfiguration optimal verwalten. Zudem können sie von einer Überwachungsstation (CMS) oder von externen Dienstleistern genutzt werden, um Ereignisse auszuwerten (255 Ereignisspeicher).

16 Eingänge und **8 Ausgänge**, die sich individuell programmieren lassen. Diese Anpassung ermöglicht beispielsweise die Überwachung und Steuerung einer großen Anzahl von Punkten in einer Wohnung oder in kleineren gewerblichen Räumen sowie die Aktivierung von Systemfunktionen und den Empfang von Signalen, die von Ereignissen ausgelöst werden.

Das **SiWay™ Funksystem** ermöglicht, alle Funkkomponenten wie zum Beispiel Fernbedienung, Wassermelder, Glasbruchmelder, Bewegungs- und Rauchmelder, Eingangsmodule oder Türkontakte an die Zentrale anzubinden. Dieses codierte unidirektionale System spart Zeit und Aufwand für die Installation, wenn eine Verkabelung aufgrund von Platzmangel oder schlechtem Zugang nur eingeschränkt möglich ist.

Die **gesicherte Funkübertragung** sorgt für eine ständige Verbindung zwischen den Meldern und der Zentrale. Eine ausgefeilte Frequenzüberwachung und dynamische Batterieprüfungen der Melder (Prüfergebnisse werden bei jeder Übertragung mitgesendet) warnen rechtzeitig, wenn die Batterie schwach ist, so dass genug Zeit bleibt, um eine neue zu beschaffen.

Bedienelement

Alle Sintony 60 Einbruchmeldezentralen sind mit ansprechend gestalteten, benutzerfreundlichen Bedienelementen mit beleuchteten Tasten und LCD-Display ausgestattet. Die Anzeige erfolgt im Klartext und bietet Unterstützung bei der internen oder externen Aktivierung. Die Bedienelemente ermöglichen die Deaktivierung von Sicherheitsbereichen, schnelle Systemüberprüfungen und die Aktivierung eines stillen Alarms bei einem Einbruch.



IC60 mit integriertem LCD-Bedienelement mit grossem Display und Temperaturanzeige (330 x 170 x 40mm)

Sintony 60 Compact ist mit einem extra grossen 2-zeiligen Display mit jeweils 16 Zeichen ausgestattet. Das Bedienelement ist in die Zentrale integriert. Die glänzende Oberfläche, die kristallklaren Tasten und die verschiedenen Farben passen in jeden Raum und zu jedem Geschmack. Das Display und die Tasten sind hintergrundbeleuchtet. Lichtstärke und Lautstärke der Signaltöne sind frei einstellbar. Die 5 LEDs zeigen die wichtigsten Systemzustände an wie „bereit“, „Störung“, „anwesend“, „Überbrückung“ und „scharf geschaltet“. Die Anordnung der Tasten orientiert sich an der gewohnten Anordnung beim Telefon und ist daher äußerst benutzerfreundlich. Die Notfalltasten sind klar erkennbar. Zusätzlich ist eine Raumtemperaturanzeige integriert.



IKP6-03 externes LCD-Bedienelement mit grossem Display und Temperaturanzeige (145 x 126 x 22 mm)

Das Bedienelement hat ein ansprechendes, schlankes Design. Die glänzende Oberfläche, die kristallklaren Tasten und die verschiedenen Farben passen in jeden Raum und zu jedem Geschmack. Das IKP6-03 ist mit einem extra grossen 2-zeiligen Display mit jeweils 16 Zeichen ausgestattet. Das Display und die Tasten sind hintergrundbeleuchtet. Lichtstärke und Lautstärke der Signaltöne sind frei einstellbar. Die 5 LEDs zeigen die wichtigsten Systemzustände an wie „bereit“, „Störung“, „anwesend“, „Überbrückung“ und „scharf geschaltet“. Die Anordnung der Tasten orientiert sich an der gewohnten Anordnung beim Telefon und ist daher äußerst benutzerfreundlich. Die Notfalltasten sind klar erkennbar. Zusätzlich ist eine Raumtemperaturanzeige integriert. In schwarz oder weiß lieferbar.



IAR6-30 Berührungsloser Kartenleser IP54 (125 kHz) (121 x 45 x 21 mm)

Mit seinem flachen und kompakten Design passt dieser Kartenleser sehr gut zum stylischen Design der Sintony 60 Produktlinie. Er lässt sich direkt an den Zentralbus anschließen und kann auf diese Weise als Bedienelement verwendet werden (ohne Programmierung). Alle bekannten Standard-Karten oder -TAGs mit einer Betriebsfrequenz von 125 kHz können verwendet werden - vor Ort oder per Fernzugriff (max. 100 Benutzer).



IRCW6 Fünfkanal-Fernbedienung für Sintony 60, wasserdicht

Die Fernbedienung besticht durch ihr elegantes Design und vereinfacht die Bedienung der Sintony 60. Mit ihr lässt sich die Zentrale ohne einen Code aktivieren oder deaktivieren. Die Übermittlung des eindeutigen Codes ist mit 24 Bit verschlüsselt. Die Fernbedienung ist wasserdicht und so klein, dass sie an einem Schlüsselanhänger getragen werden kann. Sie ist in mehreren Farben erhältlich, so dass mehrere Geräte sich leicht unterscheiden lassen und für jeden Geschmack etwas dabei ist. Über integrierte Zusatzfunktionen lassen sich auch Leuchten, Garagentore usw. bedienen. Mit der integrierten Paniktaste kann zudem die Polizei oder medizinische Hilfe gerufen werden.



Zentralbus

Es stehen verschiedene Einsteckmodule und Peripheriegeräte wie adressierbare Ausgangsmodule, Sprachmodule, Kartenleser oder externe GSM-Module zur Verfügung, mit denen sich eine professionelle Installation realisieren lässt. Die Zentrale speist, steuert und überwacht die Module über einen Zentralbus, der sich mühelos in jedem Gebäude installieren lässt.



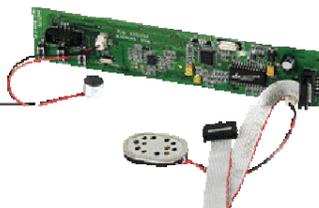
IZE6-04 Erweiterungsmodul für 4 Zonen, verkabelt

Mit diesem Modul können 4 weitere Zonen an die Sintony 60 angeschlossen werden. Das Modul kann in die Zentrale integriert (nur bei modularer Ausführung) oder extern montiert werden, um die Verkabelung einer Verbindung über die Klemmenleiste der Eingänge einzusparen. Es können maximal 2 Module mit der Sintony 60 verwendet werden (z.B. maximal 16 verkabelte Zonen).



IRFW6 Funkempfänger

Wenn der Funkempfänger in die Zentrale eingebaut ist, kann er 16 Funkkomponenten der Sintony 60-Produktlinie und bis zu 16 Fernbedienungen bedienen. Das Signal wird in einem sicheren Frequenzbereich (868 MHz in Europa, 915 MHz in den USA) übertragen, und die Informationen sind verschlüsselt. Wenn die Frequenz gesperrt oder überlastet ist, wird ein Alarmsignal erzeugt. Um diese Übertragungsprobleme zu lösen, kann extern ein weiterer Funkempfänger montiert und an den Zentralbus angeschlossen werden.



IAV6-90 Sprachüberprüfungsmodul IC60 Compact (+90 Sek. Sprachspeicher)

Dieses Modul ermöglicht eine Zwei-Wege-Sprachüberprüfung und die Verwendung der Zentrale als Kommunikationspunkt. Hierdurch können Alarme durch das Hineinhören in einen Raum überprüft werden – eine Funktion, mit der bei Überwachungsstationen (CMS) die Kosten für Falschalarme gesenkt werden können. Diese „Hineinhörfunktion“ kann von außerhalb mit einer Sicherheits-PIN oder bei einem Alarm automatisch aktiviert werden. Bei medizinischen Notfällen kann direkt mit der betroffenen Person gesprochen werden.

Außerdem kann über das integrierte Mikrofon eine 90 Sekunden lange Alarmmitteilung aufgezeichnet, gespeichert und so programmiert werden, dass sie bei einem Alarm über den Lautsprecher angesagt wird.



IRO6-04 Relais-Ausgangsmodul, 4 x 12V/1A

Mit diesem Modul können 4 weitere Ausgangsrelais an die Sintony 60 angeschlossen werden. Das Modul kann extern montiert und an den Zentralbus angeschlossen werden, um Verkabelung einzusparen (nur modulare Ausführung). Es können maximal 2 Module mit der Sintony 60 verwendet werden (z.B. maximal 8 programmierbare Ausgänge).



IGS6 Externes GSM-Modul, Quad Band mit TCP/IP

Durch das Hinzufügen eines GSM-Moduls kann die Zentrale zu einem unabhängigen Alarmsystem gemacht werden. Das GSM-Modul kann auch als Backup-Übertragungseinheit verwendet werden, wenn die Telefonleitung ausfällt. Darüber hinaus kann es an programmierte Mobiltelefonnummern SMS mit Informationen über die aktuelle Situation zu Hause oder im Büro verschicken. Außerdem kann das Modul CID-Alarmprotokolle über Telefonnetze oder über TCP/IP an eine Überwachungsstation (CMS) senden. Sprachübertragung wird nicht unterstützt.

Zubehör

Die Sintony 60 ist eine multifunktionale Einbruchmeldezentrale, für die ein breites Spektrum an Optionen und Zubehör verfügbar ist, die die Montage, Programmierung und individuelle Konzeption des Systems erleichtern. Die jüngsten Neuheiten finden Sie online auf www.siemens.com/homesecurity. Informieren Sie sich über die neusten Produkte, Module, Dokumentationen und die Programmiersoftware sowie über Farben und Designs.



IC60M-8 Sintony 60 im schmalen und modularen Gehäuse 8-16 Zonen (290 x 250 x90 mm)

Die Zentrale Sintony 60 ist auch in einem traditionelleren modularen Design in Form eines kleinen Gehäuses erhältlich, das Stromversorgung und Batterie enthält. Dieses Produkt empfiehlt sich nur für verkabelte Anlagen, bei denen Platz für eine größere Backup-Batterie benötigt wird.



IVK-6 Vertikales Montage-Kit IC60

Dieses Kit enthält eine zusätzliche weiße Frontplatte und ein zusätzliches Bedienelement mit Tasten, das gegen das vorhandene horizontale Bedienelement ausgetauscht werden kann. Diese beiden Teile sind erforderlich, um die Sintony 60 zu einem vertikalen Gerät umzurüsten. Es wird kein weiteres Material benötigt.

Für die vertikale und horizontale Montage stehen verschiedene Farben zur Verfügung.



IMM6-1 Memory-Stick

Der Memory-Stick ermöglicht ein schnelles Programmieren vor Ort durch einfaches Herauf- oder Herunterladen von Standardeinstellungen des Kunden. Auf dem Memory-Stick kann ein Satz von Standardeinstellungen für eine Sintony 60 gespeichert werden.



ISA6-1 CD mit Installationssoftware und Benutzerdokumentation

Mit der Software lässt sich eine Sintony 60 über einen PC programmieren und warten (lokal und/oder per Fernbedienung). Die CD enthält die Dokumentation und die Software zum Programmieren und Verwalten der Sintony 60. Mit einem PC und dem Programmierkabel IAQ6-1 haben Anwender, die über die Software autorisiert sind, Zugang zur Zentrale – per Fernzugriff oder vor Ort.



IAQ6-1 USB-Programmierkabel

Mit diesem Kabel kann eine direkte Verbindung vom PC zur Sintony 60 hergestellt werden, um diese zu programmieren oder das Ereignisprotokoll auszudrucken. Das Kabel hat einen standardmäßigen Mini-USB-Stecker und einen speziellen Stecker für den Kommunikationsanschluss der Sintony 60.

Übersicht Systemtechnologie

	Sintony 60 Compact Max. 16	Sintony 60 Modular Max. 16
Eingänge (programmierbar) Funk und/oder verdrahtet		
Verdrahtete Eingänge (programmierbar)	8 (16 Zonen bei Verdopplung)	8 (16 Zonen bei Verdopplung)
Funk-Eingänge (programmierbar)	16	16
Ausgänge (programmierbar)		
- Open Collector 12 V/1 A	2	3
- Relais 24 V/2 A	1	1
- Interner Piezo Ausgang (No-1)	1	keine
- Relais 24 V/1 A (IR06-04 x 2) optional	2 x 4	2 x 4
Bus Verkabelung- max. Länge*		
Bis zu 25 Meter, AWG 22, Drahtdurchmesser 0,6 mm	7 Bedienteile IKP6-03 oder Kartenleser IAR6-30	8 Bedienteile IKP6-03 oder Kartenleser IAR6-30
Bis zu 100 Meter, AWG 20, Drahtdurchmesser 0,8 mm	4 Bedienteile IKP6-03 oder Kartenleser IAR6-30	4 Bedienteile IKP6-03 oder Kartenleser IAR6-30
Stromversorgung		
Integrierter Netzanschluss	Umschaltbarer Netzanschluss 100-240 VAC, 50/60 Hz	Transformator 240 VAC, 50 Hz
Externer Netzanschluss	Optional externer Adapter	optional
Ausgangslast der Stromversorgung (Nennspannung 12V)	0,8 A	1 A
Abgesicherte 12-V-Ausgänge	3 (automatisch)	3 (automatisch)
Batterie für 24-Std.-Notbetrieb	1,8 Ah	1,3 Ah – 7 Ah
Batterie- und Netzwerküberwachung	Ja	Ja
Batterieabschaltung zum Schutz gegen Batterieschaden	Ja	Ja
Funktionen		
Unabhängige Alarmbereiche	2	2
Physikalische Eingangstypen (frei wählbar für jeden Eingang)	8 + Sabotage	8 + Sabotage
Funk-Eingangstypen (frei wählbar für jeden Eingang)	16	16
Ereignisspeicher mit Zeitangaben und zusätzlichen Informationen	255	255
PINs für Benutzer / Installateure	100/1	100/1
Wochenkalender	8	8
Lokale PC-Verbindung (USB)	mit Kabel IAQ6-1	mit Kabel IAQ6-1
Fernwartung und -konfiguration	Ja	Ja
Programmierung mit Klartextanzeige via Zentrale oder PC	Ja	Ja
Sabotageüberwachung	Ja	Ja
Installationsmöglichkeit für zusätzliche Module	ja, mit externem Gehäuse	Ja
Bedienteile		
LCD-Bedienelement (eingebaut)	Ja	Nein
LCD-Bedienteil (extern)	IKP6-03, max. 7	IKP6-03, max. 8
Aktivierung ohne Code	Ja	Ja
Klartextanzeige zur Benutzerunterstützung	Ja	Ja
Separate Alarm-/Ereignistasten (Feuer/Polizei/medizinischer Notruf)	Ja	Ja
Systemzentrale	Ja	Ja
Raumtemperaturanzeige	Ja	Ja
Kommunikation		
Wählgerät für analoges Telefonnetz	Eingebaut	Eingebaut
Wählgerät für das ISDN-Netz	Externer Filter erforderlich	Externer Filter erforderlich
Sprachalarm über Telefon	IAV6-90, optional	Nein
Systemsteuerung über Telefon	Ja	Ja
Übertragung mehrerer Alarmprotokolle	SIA, CID, Sprache	SIA, CID, Sprache
Backup-Telefonverbindung über GSM	IGS6-10, optional	IGS6-10, optional
Optionale Erweiterungsmodule		
4-Zonen-Eingangsmodule (max. 4/Zentrale)	IZE6-04	IZE6-04
4-Relais-Ausgangsmodule (max. 2/Zentrale)	IR06-04	IR06-04
Audio- und Überprüfungsfunktionen		
Überprüfte Zone	1	
Rückruf	Ja	Ja
2-Wege-Audio für Alarmüberprüfung und Intervention	IAV6-90, optional	Nein
Fernhilfe (Audiosupport)	Ja	Nein
Wireless SiWay™		
SiWay™ Funkmelder (komplette Produktpalette)	Ja	ja, mit optionalem IRFW6
SiWay™ Funkeingangsmodule	IMKW6	IMKW6
SiWay™ Funkfernbedienungen, max. 16	IRCW6	IRCW6
Zusätzlicher externer Empfänger (max. 2/Zentrale)	Ja	Ja
Dynamische Batterieüberprüfung	Ja	Ja
Anzeige des Batterieladestands (im Voraus bei niedrigem Stand)	Ja, alle Geräte	Ja, alle Geräte
Überwachung der Frequenzsperre	Ja	Ja
Einstellbares Zeitfenster für Melderüberwachung	0-99 Min.	0-99 Min.
Netzüberwachung	Ja	Ja
Unidirektionales Funksystem	Ja	Ja
Überwachung der Signalstärke von Funkkomponenten (RSSI)	Ja (Version 9.07 und höher)	Ja (Version 9.07 und höher)
Funkmodul – Reichweite / Frequenz	Bis zu 300 m in freiem Feld / 868 MHz	Bis zu 300 m in freiem Feld / 868 MHz
Identifizierung	Eindeutige ID-Seriennummer -24 Bit	Eindeutige ID-Seriennummer -24 Bit
EMV bis 2 GHz	> 10 V/m	> 10 V/m
Umgebungsbedingungen		
- Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C	
- Lagertemperatur	-20 bis +60 °C	
- Luftfeuchtigkeit (EN 60721)	< 85 %, nicht kondensierend	
- Gehäuseschutzart nach EN 60529, EN 50102	IP41 / IK02	
Erfüllt die Anforderungen folgender Normen:	EN 61000-6-3, EN 55022, EN 50130-4, EN 50371, EN 300 220-2, EN 60950-1, EN 50131-5-3 Grade 2	

*Detaillierte Angaben über die maximale Systemkonfiguration und Buslänge entnehmen Sie bitte dem Installationshandbuch der IC60.

Technische Spezifikationen

Zentrale	IC60 Compact	IC60 Modular	IGS6-10, externes GSM-Modul Quad Band
Stromversorgung	100-240 VAC, 50/60 Hz	230 VAC, +10%/-5%, 50 Hz	10,5 – 14,5 V DC über den zentralen Bus
Hauptsicherung	T250 mA	T250 mA	n.r.
Stromaufnahme	max. 120 mA	max. 160 mA	max. 200 mA
Speisespannung, Ausgang	12 VDC / 0,8 A	12 VDC / 1 A	260 mA zum Aufladen der Batterie
Batterietyp (optional)	Ni-Mh, 12 VDC/max. 1800 mAh	Blei-Säure, versiegelt, 12 VDC/max. 7 mAh	Blei-Säure, versiegelt, 12 VDC/1,3 mAh
Eingänge	8+1	8+1	keine
Ausgänge	1 x Relais, 24 VDC/2 A 2 x Open Collector, 12 VDC/0,1 A	1 x Relais, 24 VDC/2 A 3 x Open Collector, 12 VDC/0,1 A	1 x Open Collector, 12 VDC/0,1 A
Anzeige	LCD, 2 x 16 Zeichen	keine	keine
Frequenz	868 MHz/915 MHz	868 MHz/915 MHz	900/1800 MHz oder 850/1900 MHz
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C	0 bis 50 °C	-10 bis +55 °C
Gehäusematerial	ABS-V0	ABS-V0	ABS-V0

Bedienelemente/Karten	IKP6-03 LCD Bedienteil	IAR6-30 Kartenleser	IRCW60 Fernbedienung	IZE6-04 Zonen-Erweiterungsmodul
Stromversorgung	9 – 16 VDC (über den Zentralbus)	11 – 16 VDC (über den Zentralbus)	Eingebaute Batterie	An Zone angeschlossen
Stromaufnahme	Min. 40 mA Regel 70 mA Max. 110 mA	Regel 40 mA Max. 50 mA	Standby 6 µA Max. 20 mA	Nur Widerstände/ kein Strom
Anzeige	LCD, 2 x 16 Zeichen	2 LED's	1 LED	keine
Betriebstemperatur (85 % relative Luftfeuchtigkeit)	-10 bis +50 °C	-10 bis +50 °C	-10 bis +50 °C	-10 bis +50 °C
Busverbindung	2 x Zentralbus (bis zu 8)	1 x Zentralbus (bis zu 8)	keine	keine
Gehäuseschutzart	Umgebungsklasse II	IP54	IP65 wasserdicht	Kein Gehäuse
Gehäusematerial	ABS-V0	ABS und Epoxid	ABS-V0	n.r.

Zentralbuskarten	IRFW6 Funkempfänger	IRO6-04 Relais-Ausgangsmodul	IAV6-90 Sprachüberprüfungsmodul IC60 Compact
Stromversorgung	7 – 15 VDC (über den Zentralbus)	11 – 16 VDC (über den Zentralbus)	7 – 15 VDC (über Datenverbindung der Zentrale)
Stromaufnahme	Regel 22 mA	Standby 15 mA +20 mA/ aktives Relais Max. 100 mA	Standby 20 mA Max. 120 mA
Eingänge	keine	keine	Mikrofon
Ausgänge	keine	4 x Relais, 12 VDC/1 A 4 x Open Collector, 12 VDC/0,1 A	Lautsprecher
Frequenzband	868 MHz/915 MHz	n.r.	n.r.
Betriebstemperatur (93 % relative Luftfeuchtigkeit)	-10 bis +50 °C	-10 bis +50 °C	-10 bis +50 °C
Busverbindung	1-Zentralbus	1-Zentralbus	1 x Datenverbindung der Zentrale
Gehäuseschutzart	Kein Gehäuse	Kein Gehäuse	Kein Gehäuse

Weitere technische Details über das System finden Sie im Installationshandbuch der IC60.

Bestellangaben

KIT-PACKUNGEN MIT SINTONY 60		
A5Q00013973	IPIC60-101	Kit Zentrale IC60 modulares Gehäuse, Funk, ext. LCD-Bedienteil, 3 PIR IR80, keine Batterie
A5Q00013976	IPIC60-111	Kit Zentrale IC60 Compact, 3 PIR IR80 verkabelt, 1 Fernbedienung, inkl. Batterie
A5Q00013979	IPIC60-121	Kit Zentrale IC60 Compact, Funk, 3 PIR IR60, 1 Fernbedienung, inkl. Batterie
A5Q00013981	IPIC60-123	Kit Zentrale IC60 Compact, Funk, 2 PIR IR60, 1 MK, 1 Fernbedienung, inkl. Batterie
A5Q00013977	IPIC60-112	Kit Zentrale IC60 Compact, Funk, Sprachüberprüfung, 2 PIR IR60, 1 MK, 1 Fernbedienung, inkl. Batterie
A5Q00021565	IPIC60-101X	Kit modulares Gehäuse IC60, Funk, ext. LCD-Bedienteil, keine Batterie – Platz für 3 PIR / einzelne Verpackung
A5Q00021566	IPIC60-111X	Kit Zentrale IC60 Compact, Funk, 1 Fernbedienung, inkl. Batterie – Platz für 3 PIR / einzelne Verpackung
ALARMZENTRALEN SINTONY 60		
A5Q00013934	IC60-8	Sintony 60 Compact, 8 Zonen inkl. LCD, Netzteil, kein Funk, keine Batterie
A5Q00013935	IC60W-10	Sintony 60 Compact, 16 Zonen, inkl. LCD, mit Funkempfänger 868MHz, Netzteil, keine Batterie.
A5Q00013933	IC60M-8	Sintony 60, modulares Gehäuse, 8-16 Zonen, inkl. Trafo, kein Funk, keine Batterie (benötigt Bedienteil!)
A5Q00013936	IC60WA-10	Sintony 60 Compact, 8-16 Zonen, inkl. LCD, mit Funkempfänger 868MHz, Netzteil, keine Batterie.
ZENTRALENZUBEHÖR		
A5Q00020291	IZE6-04	4-Zonen-Erweiterungsmodul, verkabelt
A5Q00013944	IRO6-04	4-Relais-Ausgangsmodul, 12 VDC/1 A
A5Q00013943	IGS6-10	Externes GSM-Modul, Quad Band
A5Q00013942	IAV6-90	Audioüberprüfung, IC60 Compact
A5Q00020290	IKP6-03	Externes LCD-Bedienteil mit grossem Display, weiß
S54543-F105-A100	IKP6-03B	Externes LCD-Bedienteil mit grossem Display, schwarz
A5Q00013972	IAR6-30	Berührungsloser Kartenleser, 125 kHz
A5Q00013945	IRCW6-10	IC60 Fernbedienung, 868 MHz, wasserdicht, weiss
S54543-F106-A100	IRCW6-1010	Paket mit 10 farbigen Fernbedienungen
A5Q00013940	IRFW6-10	Interner Funkempfänger, 868 MHz, für IC60 Modular
A5Q00020293	IAB1201-8	NiMh-Batterie, 12 V/1,8 Ah
Weiteres Zubehör		
A5Q00020294	IVK-6	Vertikales Befestigungskit
A5Q00013954	IMM6-1	Memory-Stick
A5Q00013955	IAS6-1	CD mit Installationssoftware
A5Q00013952	IAQ6-1	PC-Verbindungskabel
A5Q00013948	IUM6-1	Handbuch
A5Q00013946	IIM6-1	Installations- und Bedienungsanleitung
S54559-B105-A100	IVK6-08	Montage-Set für vertikale Montage, 8 farbige Lexan
S54559-B106-A100	IHK6-08	Montage-Set für horizontale Montage, 8 farbige Lexan
S54559-B104-A200	IVB-6M	5 milchige Tasten für IC60 Compact, horizontal
S54559-B103-A200	IHB-6M	5 milchige Tasten für IC60 Compact, vertikal
S54559-B104-A100	IVB-6B	5 schwarze Tasten für IC60 Compact, horizontal
S54559-B103-A100	IHB-6B	5 schwarze Tasten für IC60 Compact, vertikal
S54559-B104-A300	IVB-6W	5 weiße Tasten für IC60 Compact, horizontal
S54559-B103-A300	IHB-6W	5 weiße Tasten für IC60 Compact, vertikal