

## IAR6-30

Contactless ID Access Card Reader 125kHz + Keypad  
Berührungsloser ID Zutritts Kartenleser 125kHz mit Tastatur

Lecteur de badge 125kHz + Clavier

Teclado & lector de tarjetas de proximidad de 125 KHz

Lettore badge di prossimità 125kHz + Tastiera

Leitor de controlo de acessos 125kHz + Teclado

Berøringsfri ID-kortleser 125kHz + Tastatur

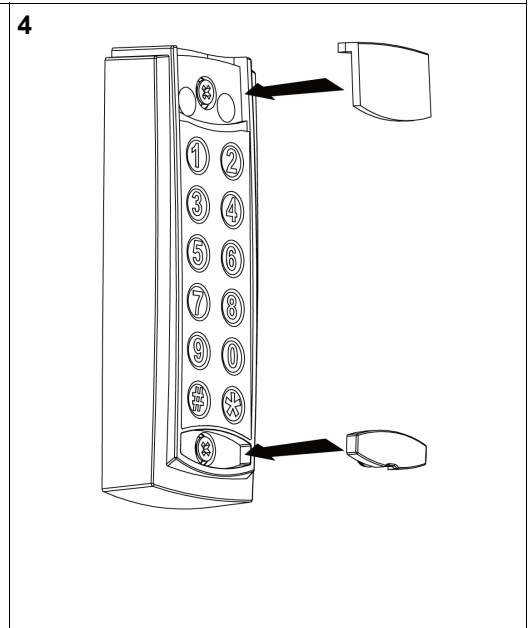
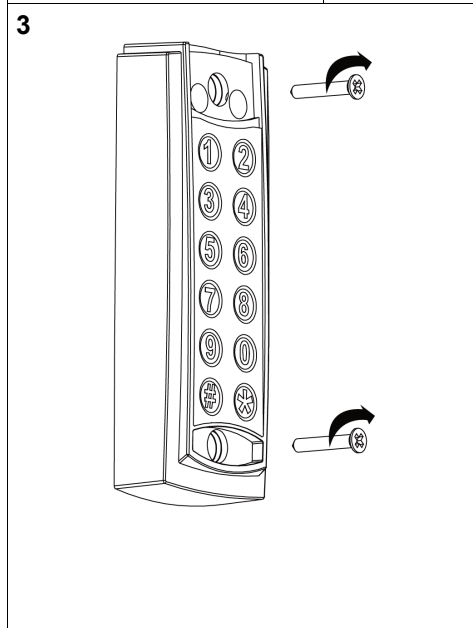
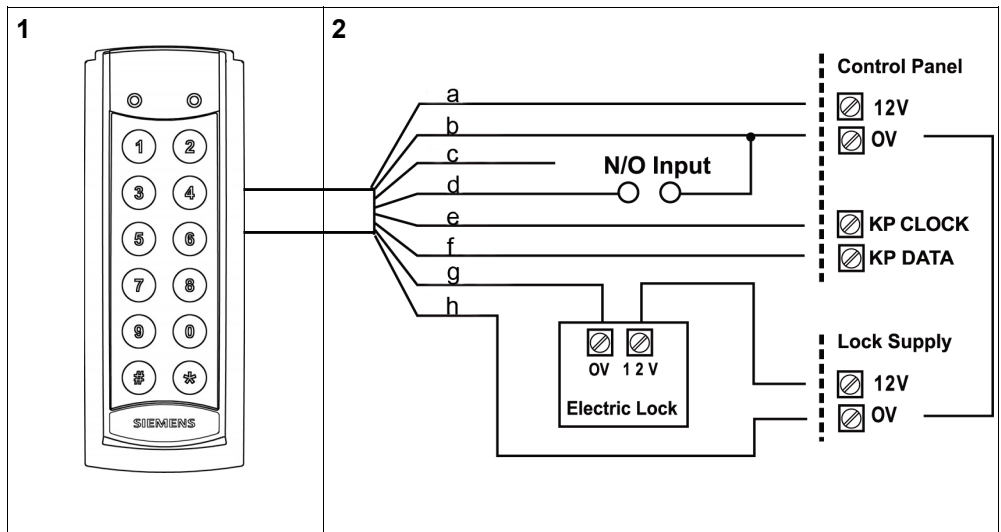
Contactloos ID Toegangskaartlezer 125kHz + Keypad

Bezkontaktní čtečka karet 125kHz + klávesnice

Bezkontaktny czytnik kart dostępu 125kHz z klawiaturą

125Khz Toegangscontrole kaartlezer/codeklavier

125kHz ID Kartlı Geçiş Okuyucu + Tuştakımı



STEP: A6V10060232



### English

**⚠** Before starting to install and work with this device, please read the Safety Instructions.

#### Scope of delivery

- IAR6-30 contact less ID access card reader
- Covers for the screws
- Mounting screws
- Plugs

#### Description

The IAR6-30 is an access card reader which can also arm and disarm the alarm system.

#### Installation and wiring instructions

- > Connect the wires to the IC60 control panel and to any optional device (refer to the wiring diagram at Fig. 2 and the following colour legend):

Cabel colour	Fig. 2
Red	a
Black	b
Yellow	c
Orange	d
White	e
Green	f
Brown	g
Blue	h

- **Communication:**  
Connect the communication wires to the BUS wires coming from the IC60 control panel (a, b, e, f).
  - **Door Status:**  
Connect the optional door status wires (b and d) to the door status switch.
  - **Door Lock Activation:**  
Connect the optional door lock activation wires (g and h) to the electric door lock.
  - **Auxiliary Door Lock Power Supply** (not provided):  
Connect an auxiliary 12 V DC power supply for the door's lock activation.
- > Install the unit on a flat wall with the 2 screws (Fig. 3).  
> Cover the screws with the top and bottom covers (Fig. 4).

### Installation Instruction

#### Address assigning to the IAR6-30

- i** A maximum of 7 devices can be connected to the bus (IKP6, IAR6-30...).
- After a IAR6-30 has been connected to the bus, it has to get an address:
- > Select the "installer mode" in the control panel as described in the installer manual.
  - > Enter the code P99E followed by the address you wish to assign (e.g. P99E4E will assign keypad address 4).
  - > To address the reader you need to present a badge 5 times within 10 seconds to the IAR6-30.
  - > When the address is learnt, the control panel stops the learn mode automatically.
  - > Repeat the same steps for every reader address you want to assign.
- i** When the control panel is in "installer mode", the IAR6-30 LED flashes out the set address (number of flashes).

#### Badge / card learning

- i** Up to 100 tags can be used in a system.
- A badge has first to be enrolled into the system before starting to work with it. All badges are assigned to users. Therefore the badge storage options have to be similar to the user ones (for example if user 11 is assigned to area A, then badge number 11 will be assigned to area A as well).
- > Select the "program mode" in the control panel as described in the installer manual.
  - > Enter P21E and the badge number you wish to enrol, i.e. 11E for tag/card number 11:  
the keypad will start to beep to indicate that learn mode has been started.
  - > Present the badge to the IAR6-30:  
once the badge has been received by the control panel and stored, the IAR6-30 will stop beeping to indicate learn mode is completed.
  - > After learning process, in order to enable the tag operation, you MUST select the appropriate option at location P2E (options 2, 3 or 4 must be selected for the badge to work) on the control panel.

#### Technical Data

Operation voltage	11 V DC to 16 V DC
Current consumption	40 mA
RF transmission to key	125 kHz
Detection distance	Typical: 5 cm
Max number of badges	100 per control panel
Dimensions	45x121x21mm
Door activation drive	12 V DC max. – 1 Amp.
Environmental conditions:	
Operation temperature	-10 - +50 °C
Storage temperature	-20 - +60 °C
Humidity (EN60721)	< 85% r.h., non condensing
Housing protection EN60529, EN50102	IP54 / IK02

Complies with: EN50130-4+A1+A2, EN301489-3, EN60950-1, EN61000-6-3, EN300320-2

For more detailed instructions please refer to the manuals which can be downloaded from the internet: [www.siemens.com/homesecurity](http://www.siemens.com/homesecurity)

## Deutsch

Lesen Sie vor der Installation und Verwendung dieses Geräts die Sicherheitshinweise.

### Lieferumfang

- IAR6-30 berührungsloser Kartenleser
- Schraubenabdeckung
- Schrauben für Montage
- Dübel

### Beschreibung

Der IAR6-30 ist ein Zutrittsleser, welcher auch zum scharf/unsharp Schalten der Alarmanlage verwendet werden kann.

### Installation

- > Verbinden Sie die Kabel mit der IC60 Zentrale und anderen optionalen Komponenten (für nähere Informationen, siehe Fig. 2 und Farblegende):

Kabelfarbe	Fig. 2
Rot	a
Schwarz	b
Gelb	c
Orange	d
Weiß	e
Grün	f
Braun	g
Blau	h

#### • Verbindung:

Verbinden Sie die Kabel mit den BUS-Anschluss der Alarmzentrale (a, b, e, f).

#### • Türstatus:

Verbinden Sie die optionalen Kabel für die Statusanzeige (b und d) mit dem Türkontakt.

#### • Türschlosssteuerung:

Verbinden Sie die optionalen Kabel für die Türschlosssteuerung (g und h) mit dem elektronisches Schloss.

#### • Zusätzliche Stromversorgung für Türschlosssteuerung: (nicht im Lieferumfang enthalten):

- > Verwenden Sie eine zusätzliche 12 V DC Stromversorgung.
- > Montieren Sie den Kartenleser auf einem flachen Untergrund (Fig. 3).
- > Verdecken Sie die Schrauben mit den Schraubenabdeckung (Fig. 4).

## Adressierung

Sie können maximal 7 Komponenten an den Zentralenbus anschließen (IKP6, IAR6-30...).

Nachdem der IAR6-30 an den BUS angeschlossen wurde, muss er noch adressiert werden:

- > Wechseln Sie in den "Programmiermodus" der Alarmzentrale.
- > Geben Sie den Code P99E, gefolgt von der Position an welcher der Leser adressiert werden soll ein. (z.B. P99E4E für Adresse 4).
- > Abschließend müssen Sie einen Transponder 5-mal innerhalb von 10 Sekunden in den Leser einlesen.
- > Nachdem die Adressierung beendet wurde, verlässt die Zentrale den Adressiermodus automatisch.
- > Wiederholen Sie diese Schritte für jeden weiteren Leser.
- > Im "Programmiermodus", zeigt die LED des IAR-30 die Adresse an, an welche Adresse der Leser adressiert wurde (Anzahl der LED Signale).

### i

### Einlernen der Transponder

Es können bis zu 100 Transponder an einem System verwendet werden. Jeder Transponder muss zuerst in der Zentrale freigeschaltet werden.

Alle Transponder werden Benutzern zugeordnet. Daher gleichen sich ebenfalls die Berechtigungen (zum Beispiel, ist Benutzer 11 dem Bereich A zugeordnet, so ist der Transponder mit der Nummer 11 ebenfalls Bereich A zugeordnet).

- > Wechseln Sie in den "Programmiermodus" der Alarmzentrale.
- > Geben Sie den Code P21E und die Transpondernummer ein, z.B.: 11E für Transpondernummer 11. Das Bedienteil gibt einen Signalton aus, sobald der „Lernmodus“ gestartet wurde.
- > Halten Sie den Transponder vor den IAR6-30: Sobald der Transponder an das System angelehnt und gespeichert wurde, endet der Signalton.
- > Nach dem Anlernen, MUSSEN die zugehörigen Optionen, unter P2E (Optionen 2,3 und 4) gesetzt werden, damit der Transponder funktioniert.

### i

Es können bis zu 100 Transponder an einem System verwendet werden. Jeder Transponder muss zuerst in der Zentrale freigeschaltet werden.

Alle Transponder werden Benutzern zugeordnet. Daher gleichen sich ebenfalls die Berechtigungen (zum Beispiel, ist Benutzer 11 dem Bereich A zugeordnet, so ist der Transponder mit der Nummer 11 ebenfalls Bereich A zugeordnet).

- > Wechseln Sie in den "Programmiermodus" der Alarmzentrale.
- > Geben Sie den Code P21E und die Transpondernummer ein, z.B.: 11E für Transpondernummer 11. Das Bedienteil gibt einen Signalton aus, sobald der „Lernmodus“ gestartet wurde.
- > Halten Sie den Transponder vor den IAR6-30: Sobald der Transponder an das System angelehnt und gespeichert wurde, endet der Signalton.
- > Nach dem Anlernen, MUSSEN die zugehörigen Optionen, unter P2E (Optionen 2,3 und 4) gesetzt werden, damit der Transponder funktioniert.

## Installationsanleitung

### Technische Daten

Betriebsspannung	11 V DC to 16 V DC
Stromaufnahme	40 mA
Ausweisttechnologie	125 kHz
Lesedistanz	Typisch: 5 cm
Transponderanzahl	100 pro Zentrale
Abmessungen (B x H x T)	45x121x21mm
Türöffner	12 V DC max. – 1 A
Umgebungsbedingungen:	
Betriebstemperatur	-10 - +50 °C
Lagertemperatur	-20 - +60 °C
Luftfeuchtigkeit (EN60721)	< 85% rel. Luftf., nicht kondensierend
Gehäuseschutz EN60529, EN50102	IP54 / IK02

Erfüllt die Anforderungen folgender Richtlinien: EN50130-4+A1+A2, EN301489-3, EN60950-1, EN61000-6-3, EN300320-2

Ausführlichere Informationen finden Sie in den Handbüchern, die Sie unter folgender Adresse aus dem Internet herunterladen können:

[www.siemens.com/homesecurity](http://www.siemens.com/homesecurity)

## Français

Avant d'installer et d'utiliser ce dispositif, veuillez lire les Consignes de sécurité.

### Contenu de l'emballage

- Lecteur de badge de proximité IAR6-30
- Cache pour les vis
- Vis pour fixation
- Chevilles

### Description

L'IAR6-30 est un lecteur de badge permettant de commander un ouvrant et de mettre en marche ou à l'arrêt le système d'alarme.

### Instruction d'installation et de raccordement

- > Raccorder les câbles à la centrale IC60 et aux autres éléments optionnels (reportez vous au schéma de câblage Fig. 2 et au code couleur suivant):

Couleur de câble	Fig. 2
Rouge	a
Noir	b
Jaune	c
Orange	d
Blanc	e
Vert	f
Marron	g
Bleu	h

#### • Communication:

Raccorder les câbles de communication sur les connecteurs Bus venant de la centrale (a, b, e, f).

#### • Etat de la porte:

Raccorder, si nécessaire, les câbles pour contrôler l'état de la porte (b et d) sur le contact de porte.

#### • Activation d'une gâche électrique:

Raccorder, si nécessaire, les câbles d'activation de la gâche électrique (g and h) sur la gâche électrique.

#### • Alimentation auxiliaire pour gâche électrique (non fournie):

Raccorder une alimentation auxiliaire 12Vdc pour l'activation d'une gâche électrique.

- > Fixer le lecteur sur un mur plat avec les 2 vis fournies (Fig. 3).
- > Masquer les vis avec les 2 caches fournis (Fig. 4).

### Donner une adresse au lecteur IAR6-30

7 organes de commandes peuvent être raccordés sur le Bus (IKP6 et IAR6-30).

Après que le lecteur IAR6-30 ai été raccordé sur le Bus, il est nécessaire de lui donner une adresse:

- > Accéder au menu installateur de la centrale, comme décrit dans le manuel d'installation et de paramétrage.
- > Entrer le code P99E, suivi par l'adresse désirée pour le lecteur (ex. P99E4E donnera l'adresse 4 au lecteur).
- > Pour adresser le lecteur, vous devez présenter un badge 5 fois de suite en 10s devant le lecteur IAR6-30.
- > Quand l'adresse a été enregistrée dans le lecteur, la centrale arrête automatiquement le mode d'adressage.
- > Répéter la même procédure pour chaque lecteur à adresser.

### i

Quand la centrale est en mode installateur, les leds du lecteur clignotent, indiquant ainsi l'adresse du lecteur (ex : 3 flashes = adresse 3).

### Apprentissage d'un badge/carte

Il est possible d'enregistrer jusqu'à 100 badges dans le système.

Avant de pouvoir utiliser un badge, il faut que celui-ci soit enregistré dans le système.

Chaque badge est considéré comme un utilisateur. C'est pourquoi le paramétrage des badges sera identique à celui des utilisateurs (par exemple, si l'utilisateur 11 est associé au secteur A, le badge N°11 sera associé au secteur A).

- > Accéder au menu installateur de la centrale, comme décrit dans le manuel d'installation et de paramétrage.
- > Entrer le code P21E suivie du N° de badge que vous souhaitez enregistrer, c.a.d. 11E pour le badge N°11: le lecteur se met à bipser pour indiquer que le mode d'apprentissage a commencé.
- > Présenter le badge devant le lecteur IAR6-30: une fois que le badge a été reconnu et enregistré dans la centrale, le lecteur IAR6-30 arrêtera de bipser pour indiquer que le mode d'apprentissage est terminé.
- Après que le badge ai été enregistré, vous devez choisir le paramètre approprié à l'usage désiré dans le menu P2E (options 2, 3 ou 4 doit être validé pour que le badge fonctionne) de la centrale.

## Instructions d'installation

### Données techniques

Tension d'alimentation	11 V DC to 16 V DC
Consommation	40 mA
Type de badge	125 kHz
Distance de détection	En moyenne: 5 cm
Nombre max de badges	100 par système
Dimensions	45x121x21mm
Sortie pour activation gâche	12 V DC max. – 1 A.
Conditions environnementales:	
Température de fonctionnement	-10 - +50 °C
Température de stockage	-20 - +60 °C
Humidité (EN60721)	< 85% r.h., sans condensation
Indice de protection EN60529, EN50102	IP54 / IK02

Conforme aux normes: EN50130-4+A1+A2, EN301489-3, EN60950-1, EN61000-6-3, EN300320-2

Pour des instructions plus détaillées, veuillez vous reporter aux manuels téléchargeables de l'Internet sur le site : [www.siemens.com/homesecurity](http://www.siemens.com/homesecurity).

## Español - Castellano

Antes de instalar y usar este dispositivo, lea el Instrucciones de seguridad.

### Componentes

- Lector de proximidad IAR6-30
- Tornillos de montaje (2 u)
- Taponos embellecedores para los tornillos
- Conectores

### Descripción

IAR6-30 es un lector desde el que es posible armar y desarmar Sintony 60.

### Cableado

- > Conecte los hilos del lector al bus de Sintony 60 y, de emplearse, cablee el contacto y/o la salida desde la que puede activar el cerradero de la puerta.

Color	Fig. 2
Rojo	a (+ 12 V bus)
Negro	b (común bus)
Amarillo	c (sin utilizar)
Naranja	d (contacto, NA)
Blanco	e (reloj bus)
Verde	f (datos bus)
Marrón	g (cerradero)
Azul	f (común cerrad.)

• **Bus:** Conecte los cables correspondientes al bus de Sintony 60 (a, b, e, f).

• **Estado de la puerta (opcional):** Conecte el contacto (b, d) de la puerta.

• **Activación del cerradero (opcional):** Conecte el cerradero (g, h) a una fuente auxiliar de 12 V c.c. (vea fig. 2).

- > Instale el dispositivo en una superficie plana mediante los 2 (Fig. 3).
- > Fije los embellecedores (Fig. 4).

### Direccionamiento del lector IAR6-30

Pueden emplearse un máximo de 7 dispositivos conectados al bus entre teclados IKP6, lectores IAR6-30, etc.

Una vez conectado el IAR6-30, éste ha de ser direccionado. Para ello:

- > Entre en el "modo instalador" en el teclado LCD.
- > Teclee P99E seguido de la dirección que desea asignar al lector (p.e. P99E4E para la dirección 4).
- > Habilite esta dirección acercando **5 veces** una tarjeta al lector **antes de 10 seg.**
- > Una vez direccionado, la central saldrá automáticamente de esta función.
- > Repita estos pasos para otros posibles lectores.

### i

En el "modo instalador", el LED del lector parpadea un número de veces, señalizando la dirección asignada.

### Alta de tarjetas y fichas de acceso

Pueden usarse hasta 100 unidades en Sintony 60.

Para poder emplearse, una tarjeta o ficha ha de ser dada de alta. Cada una de ellas es asignada a un usuario y tendrá sus mismos atributos (p.e. si el código se asigna a la partición A, la tarjeta también estará asignada a ella).

- > Acceda al "modo programación".
- > Teclee P21E seguido del número de usuario asociado y "Enter". P.e. para la tarjeta 23, teclee P21E23E. El zumbador del lector comenzará a sonar.
- > Acerque la tarjeta o ficha al lector. Una vez aceptada, el zumbador se silenciará.
- > Seleccione a continuación la opción adecuada (2, 3 ó 4) en P2E.

## Instrucciones de instalación

### Datos técnicos.

Tensión de alimentación	11 a 16 V c.c.
Consumo de corriente	40 mA
Frecuencia señal RF	125 KHz
Distancia de lectura	Típica: 5 cm.
Número máximo de fichas y/o tarjetas	100 por sistema Sintony 60
Dimensiones	45 x 121 x 21 mm
Salida para cerradero	12 V c.c. 1 A máximo
Condiciones ambientales:	
Temperatura de servicio	- 10 a + 50 °C
Id. de almacenamiento	- 20 a + 60 °C
Humedad relativa (EN60721)	< 85% sin condensación
Protección carcasa EN60529, EN50102	IP54 / IK02

Conforme con: EN50130-4+A1+A2, EN301489-3, EN60950-1, EN61000-6-3, EN300320-2

Para ver instrucciones más detalladas, consulte los manuales que puede descargar desde la dirección de Internet: [www.siemens.com/homesecurity](http://www.siemens.com/homesecurity)

## Italiano

Prima di procedere con l'installazione e l'utilizzo di questo dispositivo, leggete il Istruzioni di sicurezza.

### Fornitura

- Lettore badge di prossimità IAR6-30
- Tappi di copertura delle viti
- Viti d'installazione
- Tasselli

### Descrizione

L'unità IAR6-30 è un lettore di badge in grado anche di inserire e disinserire il sistema di allarme.

### Installazione e istruzioni di cablaggio

- Collegare i cavi alla centrale IC60 ed agli altri dispositivi opzionali (fare riferimento allo schema di cablaggio di Fig. 2 ed alla seguente tabella dei colori):

Colorazione del conduttore	Fig. 2
Rosso	a
Nero	b
Giallo	c
Arancio	d
Bianco	e
Verde	f
Marrone	g
Blu	h

- **Comunicazione:**  
Collegare i conduttori di comunicazione alle linee BUS in arrivo dalla centrale IC60 (a, b, e, f).
  - **Stato porta:**  
Collegare i conduttori per l'opzione stato porta (b, d) all'interruttore dello stato porta.
  - **Attivazione del chiavistello:**  
Collegare i conduttori per l'opzione di attivazione del chiavistello (g, h) al sistema di chiusura elettrico.
  - **Alimentatore ausiliario del sistema di chiusura elettrico** (non fornito):  
Collegare l'alimentazione ausiliaria a 12 V DC per l'attivazione del sistema elettrico di chiusura.
- Installare l'unità su una parete liscia tramite le 2 viti (Fig. 3).
  - Coprire le viti con i tappi superiore e inferiore (Fig. 4).

### Assegnamento dell'indirizzo all'unità IAR6-30

Sul bus possono essere inseriti sino ad un massimo di 7 dispositivi (IKP6, IAR6-30...).

Dopo aver connesso sul bus l'unità IAR6-30, è necessario assegnarle un indirizzo:

- Selezionare la "modalità installatore" sulla centrale come descritto nel manuale di installazione.
- Immettere il codice P99E seguito dall'indirizzo che si desidera assegnare (ad es. P99E4E assegnerà l'indirizzo di tastiera n. 4).
- Per indirizzare il lettore di badge occorre far leggere all'unità IAR6-30 un badge per 5 volte consecutive entro il tempo di 10 secondi.
- Una volta acquisito l'indirizzo, la centrale termina automaticamente la modalità di apprendimento.
- Ripetere le medesime operazioni per ogni lettore di badge che si desidera assegnare.

Quando la centrale si trova in "modalità installatore", il LED dell'IAR6-30 emettere un numero di lampeggi pari al numero di indirizzo assegnatogli.

### Badge / apprendimento delle tessere

In un sistema possono essere utilizzati sino ad un massimo di 100 badge.

Prima di poter utilizzare le tessere è necessario farle riconoscere al sistema.

Ogni badge è assegnato ad un utente. Di conseguenza le opzioni di memorizzazione dei badge devono essere corrispondenti a quelle degli utenti (ad esempio se l'utente 11 è assegnato all'area A, il badge numero 11 sarà parimenti assegnato all'area A).

- Selezionare la "modalità programmazione" nella centrale come descritto nel manuale di installazione.
- Immettere P21E ed il numero di badge che si desidera apprendere, ad es. 11E per la tessera/badge numero 11:  
La tastiera inizia ad emettere un segnale acustico intermittente per indicare l'avvio della modalità di apprendimento.
- Presentare il badge all'unità IAR6-30:  
una volta che il badge è stato appreso e memorizzato dalla centrale, l'unità IAR6-30 cessa la segnalazione acustica per indicare il termine della modalità di apprendimento.
- Ad apprendimento eseguito, per poter attivare il funzionamento del badge, occorre impostare nella centrale le opzioni opportune al passo di programmazione P2E (per consentire il funzionamento del badge occorre selezionare le opzioni 2, 3 o 4).

## Istruzioni per l'installazione

### Specifiche tecniche

Tensione di lavoro	11 V DC to 16 V DC
Absorbimento di corrente	40 mA
RF di comunicazione con i badge	125 kHz
Distanza di funzionamento	Tipico: 5 cm
Numero massimo di badge	100 per centrale
Dimensioni	45x121x21mm
Comando attivazione porta	12 V DC max. - 1 Amp.
Condizioni ambientali:	
Temperatura di funzionamento	-10 - +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 - +60 °C
Umidità (EN60721)	< 85% r.h., senza condensa
Grado di protezione dell'alloggiamento EN60529, EN50102	IP54 / IK02

Conforme con: EN50130-4+A1+A2, EN301489-3, EN60950-1, EN61000-6-3, EN300320-2

Per le istruzioni dettagliate, fate riferimento ai manuali scaricabili da Internet all'indirizzo: [www.siemens.com/homesecurity](http://www.siemens.com/homesecurity)

## Português

Antes de instalar e utilizar este dispositivo, deve ler o Instruções de segurança.

### Material fornecido

- IAR6-30 Leitor de cartões de acesso por proximidade
- Tampas para parafusos
- Parafusos montagem
- Buchas

### Descrição

O IAR6-30 é um leitor de cartões de acesso que também pode armar e desarmar o sistema.

### Instruções de instalação e ligação

- Ligar os fios ao painel de controlo IC60 e a outro qualquer dispositivo opcional (consultar o diagrama de ligação Fig. 2 e a seguinte legenda de cor):

Cor cabo	Fig. 2
Vermelho	a
Preto	b
Amarelo	c
Laranja	d
Branco	e
Verde	f
Castanho	g
Azul	h

- **Comunicação:**  
Ligar os fios de comunicação aos fios de BUS do painel de controlo IC60 (a, b, e, f).
  - **Estado porta:**  
Ligar os fios opcionais de estado de porta (b e d) ao interruptor de estado de porta.
  - **Activação Trinco de Porta:**  
Ligar os fios opcionais de activação do trinco de porta (g e h) à testa eléctrica.
  - **Fonte de Alimentação Auxiliar de Trinco de Porta** (não fornecida):  
Ligar uma fonte de alimentação auxiliar de 12 V DC para a activação do trinco de porta.
- Instalar a unidade numa parede lisa com os 2 parafusos (Fig. 3).
  - Tape os parafusos com a tampa superior e inferior (Fig. 4).

### Atribuir endereço ao IAR6-30

Um máximo de 7 dispositivos pode ser ligado ao bus (IKP6, IAR6-30...).

Depois de o IAR6-30 ter sido ligado ao bus, tem de obter um endereço:

- Seleccionar o "modo instalador" no painel de controlo como descrito no manual do instalador.
- Introduzir o código P99E seguido pelo endereço que deseja atribuir (por ex. P99E4E vai atribuir o endereço de teclado 4).
- Para endereçar o leitor precisa de passar o cartão/tag 5 vezes num espaço de 10 segundos no IAR6-30.
- Quando o endereço for aprendido, o painel de controlo pára automaticamente o modo de aprendizagem.
- Repita os mesmos passos para todos os leitores a que pretenda atribuir um endereço.

Quando o painel de controlo está no "modo instalador", o LED do IAR6-30 pisca o endereço definido (número de flashes).

### Aprender cartão / Identificador

Podem ser usados até 100 tags no sistema.

O identificador tem de primeiro ser registado no sistema antes de poder ser usado.

Todos os identificadores estão atribuídos a utilizadores. Por esse motivo as opções de gravação de um identificador têm de ser similares às de utilizador (por exemplo se o utilizador 11 está atribuído à área A, então o identificador número 11 também tem de ser atribuído à área A).

- Seleccionar "modo programação" no painel de controlo como descrito no manual de instalador.
- Introduzir P21E e o número do identificador que deseja registar, por ex. 11E para tag/cartão número 11:  
o teclado começa a emitir um sinal sonoro para indicar que o modo de aprendizagem foi iniciado.
- Apresentar o identificador ao IAR6-30:  
assim que o identificador for recebido e guardado pelo painel de controlo, o IAR6-30 pára de emitir o sinal sonoro para indicar que o modo de aprendizagem foi concluído.
- Depois do processo de aprendizagem, para activar a operação do tag, TEM de seleccionar no painel de controlo a opção apropriada na localização P2E (opção 2, 3 ou 4 tem de ser seleccionada para o identificador funcionar).

## Instruções de instalação

### Dados técnicos

Voltagem de operação	11 V DC a 16 V DC
Consumo de corrente	40 mA
Transmissão RF para chave	125 kHz
Distância de detecção	Tipica: 5 cm
Número máximo de identificadores	100 por painel de controlo
Dimensões	45x121x21mm
Saída para testa eléctrica	12 V DC max. - 1 Amp.
Condições ambientais:	
Temperatura de operação	-10 - +50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - +60 °C
Humidade (EN60721)	< 85% r.h., sem condensação
Protecção tampa EN60529, EN50102	IP54 / IK02

Em conformidade com: EN50130-4+A1+A2, EN301489-3, EN60950-1, EN61000-6-3, EN300320-2

Paras instruções mais detalhadas, consulte os manuais que podem ser descarregados através da Internet: [www.siemens.com/homesecurity](http://www.siemens.com/homesecurity)

## Norsk

Vennligst les sikkerhetsinstruksjonene før installering og arbeid på enheten påbegynnes.

### Pakken inneholder:

- IAR6-30 berøringsfri ID-kortleser
- Deksler til skruene
- Festeskruer
- Plugger

### Beskrivelse

IAR6-30 er en kortleser som også kan benyttes for armering/desarmering av alarmsystemet.

### Installasjons- og koblingsinstruksjoner

- Tilkoble ledningene til IC60 betjeningspanel og til alle valgfrie enheter (se koblingsdiagram i Fig. 2 og følgende fargekoding):

Kabelfarge	Fig. 2
Rød	A
Sort	B
Gul	C
Oransje	D
Hvit	E
Grønn	F
Brun	G
Blå	H

- **Kommunikasjon:**  
Tilkoble kommunikasjonsledningene til bussens ledninger ut fra IC60 betjeningspanel (a, b, e, f).
  - **Dørstatus:**  
Tilkoble de valgfrie ledningene for dørstatus (b og d) til bryteren.
  - **Aktivering av dørlås:**  
Tilkoble de valgfrie ledningene for aktivering av dørlås (g og h) til den elektriske dørlåsen.
  - **Reservestromforsyning til dørlås** (følger ikke med):  
Tilkoble reservestromforsyning 12 V DC til dørlåsen.
- Installer enheten på en flat vegg ved hjelp av de to skruene (Fig. 3).
  - Dekk til skruene med topp- og bunndekslene (Fig. 4).

### Tildeling av adresser IAR6-30

Maksimalt 7 enheter kan tilkobles bussen (IKP6, IAR6-30...).

Etter at IAR6-30 har blitt tilkoblet bussen, må den tildeles en adresse:

- Velg "installasjonsmodus" i betjeningspanelet som beskrevet i installasjonsmanualen.
- Tast koden P99E etterfulgt av adressen du ønsker å tildele (for eksempel: P99E4E vil tildele tastatradresse 4).
- For å adressere leseren må du presentere brikken 5 ganger innen 10 sekunder til IAR6-30.
- Når adressen er registrert, stopper betjeningspanelet automatisk registrering.
- Gjenta denne prosedyren for hver enkelt kortleser du vil adressere.

Når betjeningspanelet er i "installatormodus", vil IAR6-30LED blinke for å indikere den angitte adresse (antall blink tilsvarer adressen).

### Brikke / kortregistrering

Opp til 100 tags kan benyttes i systemet.

Brikken må meldes inn i systemet før arbeid med den påbegynnes.

Alle brikker er knyttet opp mot brukere. Derfor må brikkenes lagringsalternativer samsvare med brukerens (for eksempel: dersom bruker 11 er tildelt område A, vil brikkenummer 11 også tildeles område A).

- Velg "programmeringsmodus" i betjeningspanelet som beskrevet i installasjonsmanualen.
- Tast P21E og brikkenummeret du ønsker å føre inn, i.e. 11E for tag/kortnummer 11:  
Tastaturet vil begynne å pipe som indikasjon på at registreringen har startet.
- Presenter brikken til IAR6-30:  
Så snart brikken har blitt registrert av betjeningspanelet og lagret, vil IAR6-30 pipingen opphøre for å indikere at registreringen er fullført.
- Etter registreringsprosessen, for å muliggjøre bruk av tags, MÅ du velge det korresponderende alternativ på P2E i betjeningspanelet (alternativ 2, 3 eller 4 må velges for at brikken skal fungere).

## Installasjonsanvisning

### Tekniske Spesifikasjoner

Driftspenning	11 V DC to 16 V DC
Strømforbruk	40 mA
RF overføring til nøkkel	125 kHz
Deteksjonsavstand	Normalt: 5 cm
Maks. antall brikker	100 per betjeningspanel
Dimensjoner	45x121x21mm
Aktivering av dørlås	12 V DC maks. - 1 Amp.
Omgivelser	
Driftstemperatur	-10 - +50 °C
Omgivelsestemperatur	-20 - +60 °C
Luftfuktighet (EN60721)	< 85% RH uten kondens
Kapsling EN60529, EN50102	IP54 / IK02

Samsvarer med: EN50130-4+A1+A2, EN301489-3, EN60950-1, EN61000-6-3, EN300320-2

For mer detaljerte instruksjoner henvises det til manualene som kan lastes ned fra: [www.siemens.com/homesecurity](http://www.siemens.com/homesecurity)

## Nederlands

Lees voordat u dit apparaat installeert en ermee aan de slag gaat, eerst de veiligheidsinstructies.

### Leveringsomvang

- IAR6-30 contactloos ID toegangskaartlezer
- Afschermkapjes voor de schroeven
- Montage schroeven
- Pluggen

### Beschrijving

De IAR6-30 is een toegangskaartlezer waarmee men tevens het alarmsysteem in en uit kan schakelen.

### Installatie en aansluitinstructie

- Sluit de draden aan op het IC60 controle paneel of op een andere optionele apparaat (zie hiervoor het bedradingoverzicht in Fig. 2 en volg de kleurcodes):

draadkleur	Fig. 2
Rood	a
Zwart	b
Geel	c
Oranje	d
Wit	e
Groen	f
Bruin	g
Blauw	h

#### • Communicatie:

Verbind de communicatie draden met de BUS draden welke komen uit het IC60 controle paneel (a, b, e, f).

#### • Deur Status:

Verbind de optionele deurstatus draden (b and d) met de deurstatus schakelaar.

#### • Activeren van het deurslot:

Verbind de optionele deurslot activeringsdraden (g and h) met het elektrische deurslot.

#### • Externe deurslot voeding (niet meegeleverd):

Verbind een externe 12 V DC voedingsunit t.b.v. de activering van het deurslot.

- Monteer de eenheid op een vlakke ondergrond met de 2 schroeven (Fig. 3).
- Dek de schroeven af met de boven en onderkant afdekkapjes. (Fig. 4).

## Adressering (toewijzing adres) van de IAR6-30

- i** Er kunnen maximaal 7 apparaten worden verbonden op de bus (IKP6, IAR6-30...).

Nadat een IAR6-30 is verbonden met de bus dient deze geadresseerd te worden.

- Select de "installatie mode" in het controle paneel zoals beschreven in de installatie handleiding.
- Voer de code P99E in, gevolgd door het adres welke u wilt toevoegen (bijv. P99E4E zal keypad adres 4 toevoegen).
- Om de lezer te laten inlezen dient u de badge 5 maal binnen 10 seconden te presenteren aan de IAR6-30.
- Wanneer het adres is ingelezen stopt het controle paneel automatisch de inleesmode.
- Herhaal de zelfde stappen voor elk lezer adres welke u wilt toewijzen.

Als het controle paneel zich in de "installatie mode" bevindt zal de IAR6-30 LED het set adres knipperend weergeven (een voor een weergeven).

### Badge / kaart inlezen

- i** Er kunnen 100 tags worden gebruikt per systeem.

Een badge moet eerst bekend worden gemaakt in het systeem voordat er kan worden gestart deze te gebruiken.

Alle badges zijn toegewezen aan gebruikers. Daarom moet de badgeopslag optie gelijk zijn aan de gebruikeropslag (bijv. als gebruiker 11 is toegewezen aan zone A wordt ook badge 11 toegewezen aan zone A).

- Selecteer de "programma mode" in het controle paneel zoals beschreven is in de gebruikers handleiding.
- Voer P21E in en het badgenummer wat u wenst toe te wijzen dwz 11 E voor tag/kaartennummer 11:  
Het keypad begint te piepen als indicatie dat de inlees/toewijs mode is gestart.
- Presenteer de kaart aan de IAR6-30.  
zodra de kaart is ontvangen en is opgeslagen door het controle paneel, zal de IAR6-30 stoppen met piepen als indicatie dat de inlees mode is voltooid.
- Na de inleesprocedure, om de kaartverwerking mogelijk te maken, dient u de activeringsoptie te selecteren in locatie P2E in het controle paneel (opties 2, 3 or 4 moeten worden gekozen om de kaart te laten werken).

## Installatie-instructies

### Technische gegevens

Werkspanning	11 V DC tot 16 V DC
Stroom verbruik	40 mA
RF sleuteltransmissie	125 kHz
Detectie afstand	binnen 5 cm
Max aantal kaarten	100 per controle paneel
Afmetingen	45x121x21mm
Deur activiteit besturing	12 V DC max. – 1 Amp.

#### Omgeving condities:

Bedrijfstemperatuur	-10 - +50 °C
Opslagtemperatuur	-20 - +60 °C
Luchtvochtigheid (EN 60721)	< 85% r.h., niet-condenserend
Behuizingbescherming EN60529, EN50102	IP54 / IK02

Voldoet aan: EN50130-4+A1+A2, EN301489-3, EN60950-1, EN61000-6-3, EN300320-2

Meer gedetailleerde informatie vindt u in de betreffende handleidingen. Deze kunt u downloaden van Internet: [www.siemens.com/homeseurity](http://www.siemens.com/homeseurity)

## Česky

Před zahájením instalace a použití tohoto zařízení si přečtěte Bezpečnostní pokyny.

### Obsah dodávky

- IAR6-30 bezkontaktní čtečka karet
- Krytky šroubů
- Montážní šrouby
- Hmoždinky

### Popis

IAR6-30 je bezkontaktní čtečka karet, která může i zapínat a vypínat zabezpečovací systém.

### Instalace a popis zapojení

- Připojte kabely k ústředně IC60 a popřípadě i k ostatním zařízením (dle schéma zapojení na obr. 2 a popisu barev drátů):

barva	obr. 2
červená	a
černá	b
žlutá	c
oranžová	d
bílá	e
zelená	f
hnědá	g
modrá	h

#### • Komunikace :

Připojte vodiče komunikační sběrnice (BUS) přivedené od panelu ústředny IC60 (a, b, e, f).

#### • Dveřní kontakt:

Připojte vodiče dveřního kontaktu ke svorkám (b a d) a k přepínači dveřního kontaktu.

#### • Ovládání dveřního zámku:

Připojte vodiče ovládání dveřního zámku ke svorkám (g a h) a ke kontaktům dveřního zámku.

#### • Pomocný zdroj dveřního zámku (není součástí dodávky):

Připojte pomocný zdroj 12 V DC pro ovládání dveřního zámku.

- Namontujte čtečku karet na rovnou zeď pomocí obou šroubů (Obr. 3).
- Zakryjte hlavy šroubů spodní a horní krytkou (Obr. 4).

## Přiházení adresy čtečce IAR6-30

- i** Na sběrnici ústředny IC60 compact lze připojit maximálně 7 zařízení (klávesnic IKP6, čteček IAR6-30).

Po připojení čtečky IAR6-30 na sběrnici musí být provedena její adresace:

- Vstupte do instalačního módu ústředny dle popisu v instalačním manuálu.
- Vlozte kód P99E následovaný adresou, kterou chcete čtečce přiřadit (např. P99E 4E přiřadí klávesnici čtečky adresu 4).
- Pro přiřazení adresy je třeba přiložit kartu 5 krát v průběhu 10 vteřin ke čtečce IAR6-30.
- Je-li adresa načtena ústředna ukončí mód načítání automaticky.
- Opakujte tento krok pro všechny adresy čteček, které chcete přiřadit.
- i** Je-li v ústředně spuštěn instalační mód, LED čtečky IAR6-30 signalizuje blikáním zadanou adresu (počet bliknutí LED).

## Načtení čípu / karty

- i** Do systému může být načteno až 100 karet/čipů.

Každá karta/čip musí být nejprve načten do systému před jeho používáním a úpravami nastavení.

Každá karta je přiřazena uživateli. Karta tím přebírá uložená nastavení voleb uživatele stejného čísla. (například je-li uživatel číslo 11 přiřazen do oblasti A, tak karta číslo 11 bude přiřazena oblasti A také).

- Vstupte do instalačního (programovacího) módu ústředny dle popisu v instalačním manuálu.
- Vlozte P21E a číslo uživatele karty, kterou chcete načíst např. 11E pro kartu/čip číslo 11:  
klávesnice (čtečka) začne pískat a signalizuje tak startu módu načítání karet.
- Přiložte kartu/čip ke čtečce IAR6-30:  
jakmile je karta/čip načten a uložen v ústředně, čtečka IAR6-30 ukončí pískání čímž signalizuje ukončení módu načítání.
- Po načtení karty/čipu MUSÍ být v ústředně vybrána volba nastavení na programovací adrese P2E pro příslušné uživatele (např. 11E a volba 2, 3 nebo 4 pro povolení práce s kartou 11 atd.).

## Pokyny k instalaci

### Technické údaje

Napájení	11 V DC to 16 V DC
Proudový odběr	40 mA
Frekvence	125 kHz
Čteci vzdálenost	Typicky: 5 cm
Max počet karet/čipů	100 pro jednu ústřednu
Rozměry	45x121x21mm
Výstup pro ovládání dveřního zámku	12 V DC max. – 1 Amp.
Podminky prostředí :	
Provozní teplota	-10 - +50 °C
Skladovací teplota	-20 - +60 °C
Vlhkost (EN60721)	< 85% rel.vlhk., bez kondenzace
Krytí EN60529, EN50102	IP54 / IK02

Shoda s normami: EN50130-4+A1+A2, EN301489-3, EN60950-1, EN61000-6-3, EN300320-2

Podrobnější pokyny naleznete v příručkách, které si můžete stáhnout z Internetu: [www.siemens.com/homeseurity](http://www.siemens.com/homeseurity)

## Język polski

Przed rozpoczęciem instalacji oraz korzystania z urządzenia należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa.

### Zakres dostawy

- Bezkontaktny czytnik kart IAR6-30
- Elementy maskujące wkrety
- Wkrety montażowe
- Złaczca

### Opis

IAR6-30 jest czytnikiem kart dostępu służącym również do uzbrajania i rozbrajania systemu.

### Instalacja i instrukcja podłączenia

- Podłącz przewody czynnika do centrali IC60 i pozostałych urządzeń systemu zgodnie ze schematem pokazanym na fig.2 uwzględniając poniższą tabelę kolorów przewodów:

Kolor przewodu	Fig. 2
Czerwony	a
Czarny	b
Żółty	c
Pomarańczowy	d
Biały	e
Zielony	f
Brązowy	g
Niebieski	h

#### • Komunikacja:

Przewody komunikacyjne (a, b, e, f) podłącz do wyprowadzeń BUS centrali alarmowej IC60

#### • Stan otwarcia drzwi:

Przewody kontroli stanu otwarcia drzwi (b i d) podłącz do kontaktronu w drzwiach.

#### • Aktywacja rygla drzwi:

Przewody rygla drzwi (g i h) podłącz do wyprowadzeń rygla.

#### • Dodatkowe zasilanie rygla (nie wchodzi w skład dostarczanego zestawu):

Połącz dodatkowy zasilacz 12 V DC do rygla drzwi.

- Przykręć czytnik do płaskiej ściany przy użyciu 2 wkrętów (Fig. 3).
- Zamaskuj wkrety (Fig. 4).

## Adresowanie IAR6-30

- i** Maksymalnie 7 urządzeń (IKP6, IAR6-30...) może być podłączonych do magistrali.

Po podłączeniu IAR6-30 do magistrali należy nadać mu adres:

- Wybierz tryb instalatora zgodnie z instrukcją programowania.
- Wprowadź kod P99E a następnie adres, który chcesz przypisać czytnikowi (np P99E4E dla adresu 4).
- Aby zaadresować czytnik IAR6-30 należy odczytać kartę 5 razy w ciągu 10 sekund.
- Po adresowaniu czytnika tryb rejestrowania kończy się automatycznie.
- Powyższe czynności powtórz dla innych czytników.

- i** W trybie instalatora dioda LED czytnika IAR6-30 pokazuje liczbą błysków ustawiony adres.

## Rejestrowanie kart/breloków

- i** W systemie można zarejestrować do 100 kart.

Karta przed użyciem wymaga rejestracji w systemie.

Karty przypisane są do użytkowników. Dlatego też opcje przypisane kartom muszą być analogiczne do opcji kodów użytkowników (jeśli, na przykład, użytkownik 11 jest przypisany do partycji A, to również karta 11 jest przypisana do partycji A).

- Wybierz tryb instalatora zgodnie z opisem zawartym w instrukcji programowania.
- Wprowadź P21E i numer karty, którą chcesz zarejestrować, np 11E dla karty o numerze 11:  
brzęczyk klawiatury zacznie wydawać dźwięki, sygnalizując w ten sposób początek trybu rejestracji.
- Zbliź kartę do IAR6-30:  
odczyt karty spowoduje jej rejestrację w systemie - IAR6-30 brzęczyk klawiatury przestanie wydawać dźwięki, sygnalizując zakończenie trybu rejestracji.
- Po rejestracji karty należy wybrać odpowiednie opcje pod adresem P2E (muszą być wybrane opcje 2, 3, lub 4 by użycie karty powodowało wymaganą reakcję systemu)

## Instrukcja instalacji

### Dane techniczne

Napięcie pracy	11 V DC to 16 V DC
Pobór prądu	40 mA
Częstotliwość transmisji	125 kHz
Odcległość odczytu	Typowo: 5 cm
Maksymalna ilość kart	100 w centrali
Wymiary	45x121x21mm
Przeznacznik załączania rygla	12 V DC max. – 1 Amp.
Warunki otoczenia:	
Temperatura pracy	-10 - +50 °C
Temperatura przechowywania	-20 - +60 °C
Wilgotność (EN60721)	< 85% względna, bez kondensacji
Kategoria ochronna obudowy EN60529, EN50102	IP54 / IK02

Stwierdzono zgodność urządzenia z następującymi normami: EN50130-4+A1+A2, EN301489-3, EN60950-1, EN61000-6-3, EN300320-2

Bardziej szczegółowe informacje zostały zawarte w podręcznikach dostępnych do pobrania na witrynie internetowej [www.siemens.com/homeseurity](http://www.siemens.com/homeseurity) i [www.siemens.pl/buildingtechnologies](http://www.siemens.pl/buildingtechnologies)



## Vlaams

Lees vooraleer van start te gaan met de installatie de veiligheidsinstructies.

### Inhoud van de levering

- IAR6-30 125kHz toegangscontrole kaartlezer/codeklavier
- Afdekkapjes voor de schroeven
- Schroeven
- Pluggen

### Omschrijving

de IAR6-30 is een toegangscontrole kaartlezer die gebruikt kan worden om het beveiligingssysteem te wapenen/ontwapenen.

### Installation and wiring instructions

- Sluit de aansluitkabel aan op de databus van de IC60 alarmcentrale (zie bekabelingsplan (Fig. 2) en kleurenlegende van de aansluitingen in het hierondervermelde diagram:

Kleuren kabel	Fig. 2
Rood	A
Zwart	B
Geel	C
Oranje	D
Wit	E
Groen	F
Bruin	G
Blauw	H

#### • Communicatie:

Sluit de communicatie draden (a, b, e, f) aan op de databus aansluiting van de alarmcentrale.

#### • Deur status:

Sluit het deur status contact aan op de (b en d) status draden van de kaartlezer.

#### • Deur slot activatie:

Sluit het deurslot via een externe voeding aan op de (g en h) draden van de kaartlezer.

#### • Externe voeding voor deurslot (niet meegeleverd):

Maak gebruik van een externe voeding voor het aansturen van het deurslot.

- Plaats de kaartlezer op een vlakke muur en schroef deze vast met de meegeleverde schroeven (Fig. 3).
- Plaats de meegeleverde schroefcovers op de daarvoor voorziene plaatsen (Fig. 4).

### Toewijzen van een adres aan de IAR6-30

Er kunnen maximum 8 codeklavieren of kaartlezers aangesloten worden op de databus.

Nadat de IAR6-30 aangesloten is op de databus, moet deze geadresseerd worden:

- Ga in installeermodus.
- Gaan naar adres P99E en geef daar het adresnummer in waarop je de kaartlezer wenst te adresseren (Vb. P99E4E zal de kaartlezer het adres 4 toewijzen).
- Om de kaartlezer te adresseren moet men vervolgens 5 maal een kaart presenteren binnen een periode van 10 seconden.
- Wanneer het adres ingeleerd is, zal de centrale de inleermode automatisch verlaten.
- Herhaal deze stappen om alle kaartlezers een uniek adres toe te kennen.
- Wanneer de centrale in programmeermodus staat, zal de LED van de IAR6-30 een aantal keer knipperen om het huidige geprogrammeerde adres aan te geven.

### Badges / kaarten inleren

Tot 100 badges of kaarten kunnen ingelezen worden.

Een kaart of badge dient ingeleerd te worden vooraleer we deze kunnen gebruiken.

Alle kaarten of badges zijn gelinkt aan gebruikers. De autorisaties van de kaart/badge moeten dus dezelfde zijn als deze van de gebruikerscode.

- Ga in programmeermodus.
  - Druk P21E gevolgd door het gebruikersnummer waarop men de badge/kaart wenst te programmeren: De codeklavierzoemer zal geactiveerd worden om aan te geven dat de inleermode is gestart.
  - Activeer de kaartlezer met de badge/kaart die je wenst te activeren: eens de kaartlezer de code van de badge/kaart heeft kunnen lezen zal de codeklavierzoemer gedeactiveerd worden.
- Na het inleren, moet men op adres 2 tenminste één van volgende opties activeren: optie 2, 3 of 4 moeten geactiveerd worden omdat de badge/kaart op het systeem zou werken.

## Installatiehandleiding

### Technische gegevens

Werkingspanning	11 V DC tot 16 V DC
Stroomverbruik	40 mA
Leesfrequentie	125 kHz
Leesafstand	5 cm
Max aantal badges/tags	100 per alarmcentrale
Afmetingen	45x121x21mm
Stuuruitgang	12 V DC max. – 1 Amp.
Omgevingsinvloeden:	
Werkings temperatuur	-10 - +50 °C
Temperatuur stockage	-20 - +60 °C
Luchtvochtigheid (EN60721)	< 85% r.h., non condensierend
Veiligheidsklasse behuizing EN60529, EN50102	IP54 / IK02

Volgens aan: EN50130-4+A1+A2, EN301489-3, EN60950-1, EN61000-6-3, EN300320-2

Raadpleeg de handleidingen voor gedetailleerde instructies. U kunt deze handleidingen downloaden van het Internet: [www.siemens.com/homeseecurity](http://www.siemens.com/homeseecurity)

## Türkçe

Kuruluma ve bu aygıtla çalışmaya başlamadan önce, Güvenlik Talimatlarını okuyunuz.

### Teslimat İçeriği

- IAR6-30 kontaklız ID kartlı geçiş okuyucusu
- Vidalar için kapaklar
- Montaj vidaları
- Tikaçlar

### Tanım

IAR6-30 ayrıca alarm sistemini kurup/devre dışı bırakabilen bir kart okuyucudur.

### Kurulum ve Kabloleme Talimatları

- Kabloları IC60 kontrol paneline veya herhangi bir opsiyonel cihaza bağlayınız. (Fig. 2'deki kabloleme şemasına ve aşağıdaki renk kodlarına bakınız):

Kablo Rengi	Fig. 2
Kırmızı	a
Siyah	b
Sarı	c
Turuncu	d
Beyaz	e
Yeşil	f
Kahverengi	g
Mavi	h

#### • Haberleşme:

Haberleşme kablolarını IC60 kontrol panelinden (a,b,e,f) gelen BAS kablolarına bağlayınız.

#### • Kapı Durumu:

Opsiyonel kapı durum kablolarını (b ve d) kapı durum anahtarına bağlayınız.

#### • Kapı Kilidi Çalışması:

Opsiyonel kapı kilidi çalıştırma kablolarını (g ve h) elektrik kapı kilidine bağlayınız.

#### • Yardımcı Kapı Kilidi Güç Kaynağı (sağlanmamıştır):

Kapı kilidinin çalışması için yardımcı bir 12 VDC güç kaynağını bağlayınız.

- Cihazı 2 vida ile düz bir duvara monte ediniz. (Fig. 3).

Vidaları üst ve alt kapaklar ile kapatınız. (Fig. 4).

### IAR6-30'a adres atama

Basa maksimum 7 cihaz bağlanabilmektedir. (IKP6, IAR6-30...).

Basa bir IAR6-30 bağlandıktan sonra, bir adres almak zorundadır:

- Kurulum kitapçığında açıklandığı üzere kontrol panelinde "kurulum modu"nu seçiniz.
- P99E kodunu sonrasında da atamak istediğiniz adresi giriniz. (örn. P99E4E tuş takımını 4 adresini atayacaktır.).
- Okuyucuyu adreslemek için IAR6-30'a 10 saniye içerisinde 5 sefer kart göstermek gerekmektedir.
- Adres öğrenildiğinde kontrol paneli öğrenme modunu otomatik olarak durduracaktır.
- Atamak istediğiniz her okuyucu adresi için aynı adımları tekrar ediniz. Kontrol paneli "kurucu mod"undayken IAR6-30 LED'1 ayarlanan adresi yanıp sönerek belirtir. (yanıp sönmeye sayısı).

### Kart Öğrenme

Bir sistemde 100'e kadar kart kullanılabilir. Bir kart ile çalışmaya başlamadan önce sisteme kaydetmek gerekmektedir.

Tüm kartlar kullanıcılara atanmıştır. Dolayısıyla, kart saklama seçenekleri kullanıcı seçenekleri gibi olmalıdır. (örneğin kullanıcı 11 alan A'ya atandıysa, kart 11 de aynı şekilde alan A'ya atanmalıdır).

- Kurulum kitapçığında açıklandığı üzere kontrol panelinde "kurulum modu"nu seçiniz.
- P21E ve kaydetmek istediğiniz kart numarasını giriniz. Örneğin kart numarası 11 için 11E. Tuş takımını öğrenme modunun başladığını belirtecek şekilde ses çıkaracaktır.
- Kartı IAR6-30'a gösteriniz. Kart kontrol paneli tarafından tanındığında ve saklandığında, IAR6-30 öğrenme modunun tamamlandığını belirtecek şekilde ses çıkarmayı durduracaktır.
- Öğrenme sürecinden sonra, kart çalışmasını aktifleştirmek için kontrol panelinden P2E ile uygun olan opsiyon (Kartın çalışması için opsiyon 2, 3 veya 4) seçilmelidir.

## Kurulum Talimatı

### Teknik Bilgi

Çalışma Gerilimi	11 V DC - 16 V DC
Akım Tüketimi	40 mA
Anahtara RF iletimi	125 kHz
Algılama Mesafesi	Tipik: 5 cm
Maksimum kart sayısı	Her kontrol panelinde 100
Boyutlar	45x121x21mm
Kapı Çalıştırma Sürücüsü	12 V DC maks. – 1 Amp.
Cevresel Koşullar:	
Çalışma Sıcaklığı	-10 - +50 °C
Saklama Sıcaklığı	-20 - +60 °C
Nem (EN60721)	< 85% r.h., yoğunlaşma olmadan
Muhafaza Koruması EN60529, EN50102	IP54 / IK02

Sunulma uyumludur: EN50130-4+A1+A2, EN301489-3, EN60950-1, EN61000-6-3, EN300320-2

Daha ayrıntılı talimatlar için, internet üzerinden indirilebilecek kılavuzlara bakınız: [www.siemens.com/homeseecurity](http://www.siemens.com/homeseecurity)