

# Schüco Door Control System (DCS)

Schüco Gebäudeautomation  
Schüco building automation



# Modulares System mit anspruchsvollem Design

## Modular system with a sophisticated design

Hausnummer House number			Code-Tastatur Code keypad
LED-Spotlight LED spotlight			Fingerlrint Fingerprint reader
Bewegungsmelder Motion detector			Kartenleser Card reader
Näherungstaster Proximity switch			Nottaster Emergency button
Videomodul Video module			Schlüsselschalter Key-operated switch
Lautsprecher Loudspeaker			Nottasterschild Emergency button sign
Mikrofon Microphone			
Klingeltaster Call button			

Hohe Funktionalität und individuell wählbare Module zeichnen das Schüco Door Control System (DCS) aus. Das Türmanagementsystem ist durch die Kombination seiner Anwendungsmöglichkeiten Zutrittskontrolle, Türkommunikation und Fluchttürsicherung mit dem einheitlichen, zeitlosen Design einzigartig. Der flächenbündige Einbau der Module in das Türprofil und die hochwertige Oberfläche aus schwarzem Glas verleihen dem System einen edlen und wertvollen Charakter. Weitere Einbaumöglichkeiten sind Aufputz oder auf einem Paneel in der Wand.

Klipptechnik ermöglicht eine problemlose und zeitsparende Montage aller Komponenten. Codierte und vorkonfektionierte Leitungen vereinfachen die elektrische Installation. Einheitliche Modulmaße und variable Längen im Bereich der Füllelemente stehen für größtmöglichen individuellen Gestaltungsspielraum. So setzt das System neue Maßstäbe im Bereich des Türmanagements und erhielt dafür sowohl den iF product design award als auch den Red Dot Design Award.

A high degree of functionality and a choice of modules distinguish the Schüco Door Control System (DCS). The door management system is unique due to its diverse application options, access control, door communication and emergency exit control combined with its uniform, timeless design. The flush-fitted installation of the modules into the door profile and the high-quality surface made of black glass give the system a refined, opulent character. Further installation options include surface-mounting or mounting on a panel in the wall.

Clip technology allows smooth and time-saving installation of all components. Coded and prepared cables simplify the electrical installation. Uniform module dimensions and variable lengths for the infill units create the greatest possible design freedom. The system is thereby setting new standards in door management, and as a result it has won the iF product design award and the Red Dot Design Award.



Hochfunktional, optisch attraktiv und effizient installiert: Schüco Door Control System (DCS)  
 Highly functional, efficiently installed and visually attractive: the Schüco Door Control System

☰	Produktvorteile	Product benefits
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modulares Türmanagementsystem</li> <li>▪ Profilintegrierte Komponenten</li> <li>▪ Eine Optik für Türkommunikation, Fluchttürsicherung und Zutrittskontrolle</li> <li>▪ Edle Glasoberflächen</li> <li>▪ Individuelle Gestaltung</li> <li>▪ Umfangreiche Funktionen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modular door management system</li> <li>▪ Profile-integrated components</li> <li>▪ One look for door communication, emergency exit control and access control</li> <li>▪ Stylish glass surfaces</li> <li>▪ Individual design options</li> <li>▪ Comprehensive functions</li> </ul>
🔧	Verarbeitungsvorteile	Fabrication benefits
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zeitsparender Einbau durch Klippstechnik</li> <li>▪ Einheitliche Modulmaße</li> <li>▪ Einfache elektrische Installation durch codierte und vorkonfektionierte Leitungen</li> <li>▪ Im Kundenauftrag angefertigte Glaselemente inklusive Befestigungsmaterial</li> <li>▪ Keine Kollision mit der Beschlagstechnik durch zusätzliches DCS-Profil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Time-saving installation due to clip-on technology</li> <li>▪ Uniform module dimensions</li> <li>▪ Straightforward electrical installation due to coded and prepared cables</li> <li>▪ Glass units including fixings produced on behalf of the customer</li> <li>▪ No conflict with the fittings technology due to an additional DCS profile</li> </ul>

# Zertifizierte Fluchttürsicherung

## Certified emergency exit control

Schlüsselschalter  
Key-operated  
switch



Nottaster  
Emergency  
button



Nottasterschild  
Emergency  
button sign



Fluchttürsicherung mit Schüco Door Control System (DCS): Schlüsselschalter, Nottaster und Nottasterschild  
 Emergency door locking with Schüco DCS (Door Control System): key-operated switch, emergency button and emergency button sign



Mit der DCS-Fluchttürsicherung und den Modulen Schlüsselschalter, Nottaster und Hinweisschild bietet Schüco zertifizierte Sicherheitstechnik in ansprechender Optik. Die Fluchttürsicherung ist baumustergeprüft. Außerdem erfüllt sie die geltende Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen (EltVTR) und mit dem beleuchteten Nottasterschild sogar schon die Anforderungen des Normentwurfs PrEN 13637.

With the DCS emergency exit control and the key-operated switch, emergency button and accompanying sign modules, Schüco offers certified security technology with an attractive appearance. The emergency exit control has been conformance-tested. It also meets the applicable guidelines for electric locking systems of doors in emergency exits and escape routes (EltVTR) and it already conforms to draft standard PrEN 13637 with its illuminated emergency button sign.

Produktvorteile	Product benefits
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erfüllung der geltenden Richtlinie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen (EltVTR)</li> <li>▪ Baumustergeprüft</li> <li>▪ Nottasterhinweisschild beleuchtet: Erfüllung der Anforderungen des Normentwurfs PrEN 13637</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Meets the applicable guidelines for electric locking systems of doors in emergency exits and escape routes (EltVTR)</li> <li>▪ Conformance-tested</li> <li>▪ Emergency button sign illuminated in accordance with draft standard PrEN 13637</li> </ul>

# Effektive Zutrittskontrolle

## Effective access control

Code-Tastatur  
Code keypad



Kartenleser  
Card reader



Fingerprint  
Fingerprint reader



Zutrittskontrolle für alle Objekte des gehobenen Wohnungsbaus  
Access control for any luxury home

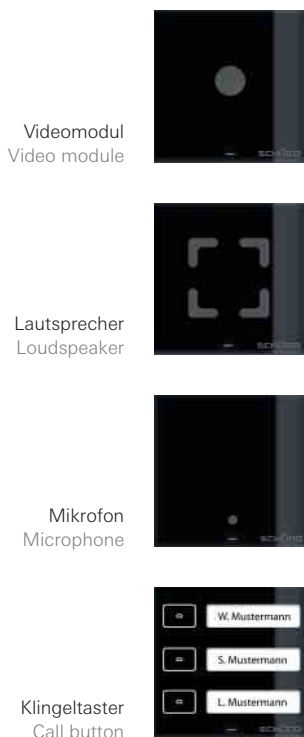
Bei der Zutrittskontrolle bietet Schüco individuelle Lösungen für den gehobenen Wohnungsbau und für Gewerbeobjekte. Für kleinere gewerbliche Objekte gibt es eine „Stand-alone-Variante“ mit Masterzugang. Die Module Kartenleser, Tastatur und Fingerprint sind als Systemkomponenten leicht austauschbar. Die personenbezogene Hinterlegung unterschiedlicher Aktionen ist möglich.

In terms of access control, Schüco offers individual solutions for luxury homes and commercial buildings. For smaller commercial buildings, a stand-alone option with master access is available. The card reader, code keypad and fingerprint reader modules are system components and can therefore be easily replaced. Different actions can be stored for different users.

Produktvorteile	Product benefits
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Module sind Kartenleser, Tastatur und Fingerprint</li> <li>▪ Einfacher Austausch der Module</li> <li>▪ Bis zu zwei Module kombinierbar</li> <li>▪ Personenbezogen sind unterschiedliche Aktionen möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ The modules are the card reader, keypad and fingerprint reader</li> <li>▪ Modules can be easily exchanged</li> <li>▪ Two modules can be combined</li> <li>▪ Different actions can be stored for different users</li> </ul>

# Umfassende Türkommunikation

## Comprehensive door communication



Flächenbündig im Türrahmen  
integrierte Türkommunikation:  
einzigartig im Markt  
Integrated door communication  
flush-fitted in the door frame:  
unique in the market



DCS Innenstation mit  
Videofunktion zur Steuerung  
der DCS Türkommunikation  
DCS intercom station  
with video to control  
DCS door communication

Klingeltaster, Gegensprechanlage und Video-  
kamera sind bündig im Profil montiert. Mit der  
Türkommunikationssteuerung und der DCS  
Innenstation in der Wohnung erhält jede Tür ein  
individuelles und leistungsstarkes Türkommuni-  
kationssystem. Es lässt sich über den schlüssel-  
losen Zugang Fingerprint und Zusatzmodule wie  
Bewegungsmelder, Näherungstaster, Lichtmo-  
dul und Hausnummer weiter individualisieren.  
Außerdem kann die DCS Türkommunikation an  
IP-Systeme und Telefonanlagen angeschlossen  
werden.

The call button, intercom system and  
video camera are flush-fitted in the profile.  
With door communication control and the  
DCS intercom station in the home, every door  
has an individual, high-performance door  
communication system. It can be further  
customised by means of the keyless fingerprint  
access and additional modules, such as  
movement sensor, proximity switch, light  
module and house number. In addition the DCS  
door communication system can be connected  
to IP and telephone systems.

### Produktvorteile

- Module sind bündig im Profil montiert
- Umfangreiche Erweiterungsmodul mit zahl-  
reichen Funktionen sowie zwei Innenstation-  
Varianten
- Kombination mit Fingerprint für den schlüssel-  
losen Zugang
- Individualisierung der Haustür
- Anbindung an IP-Systeme und Telefonanlagen  
möglich

### Product benefits

- Modules are flush-fitted in the profile
- Comprehensive enhancement modules with  
numerous functions as well as two versions  
of intercom stations
- Combination with fingerprint reader as well as two  
versions of intercom stations for keyless access, for  
example
- Customisation of the entrance door
- Connection to IP and telephone systems possible

# Variable Funktionslösungen Various functional solutions



## Große Gestaltungsfreiheit

Das modulare Schüco DCS passt technisch optimal zu allen Elementen der Gebäudehülle. Es zeichnet sich aus durch variabel anordenbare Module, große Gestaltungsfreiheit in der Montage und die individuelle Farbgebung: Außer Schwarz und Weiß stehen auf Anfrage alle RAL-Farben bei den Dekorelementen zur Verfügung. Zusätzlich zur Profilintegration sind auch Wand- und Paneelmontage möglich.

## High degree of design freedom

The technology of the modular Schüco DCS is ideally suited to all units of the building envelope. It is characterised by flexibly arranged modules, a high degree of design freedom in installation and a choice of colours. Alongside black and white, all RAL colours are available on request for the decorative units. In addition to profile integration, wall and panel installation are further options.



## Klare Informationen

Ausführliche Videos zu Funktionslösungen und zur Montage des Schüco Door Control System (DCS) finden Sie unter: [www.schueco.de/dcs](http://www.schueco.de/dcs)

## Clear information

You will find detailed videos on functional solutions and installation of the Schüco Door Control System at: [www.schueco.de/dcs-en](http://www.schueco.de/dcs-en)



2012 gewann das Schüco Door Control System (DCS) den iF product design award und den Red Dot Design Award für ausgezeichnetes Produktdesign.

In 2012 the Schüco Door Control System won the iF product design award and Red Dot Design Award for outstanding product design.



## Schüco Door Control System (DCS)



Das Schüco Door Control System (DCS) ist ein komplett profilintegriertes, flächenbündiges Türmanagementsystem mit höchster Modularität und anspruchsvollem Design, das neueste Technologie mit hoher Gestaltungsfreiheit verbindet. Bei gleicher Optik stehen drei Portfolios zur Verfügung: Türkommunikation, Fluchttürsicherung und Zutrittskontrolle.

The Schüco Door Control System is a flush-fitted door management system fully integrated into the profile with the highest levels of modularity and sophisticated design, combining state-of-the-art technology with a high degree of design freedom. Three portfolios are available in the same look: door communication, emergency exit control and access control.

### Schüco International KG

[www.schueco.com](http://www.schueco.com)

Das Neueste in den sozialen Netzwerken unter:  
[www.schueco.de/newsroom](http://www.schueco.de/newsroom)

The latest from the social networks at:  
[www.schueco.de/newsroom](http://www.schueco.de/newsroom)

### Schüco: Systemlösungen für Fenster, Türen, Fassaden und Solar.

Mit seinem weltweiten Netzwerk aus Partnern, Architekten, Planern und Investoren realisiert Schüco nachhaltige Gebäudehüllen, die im Einklang mit Natur und Technik den Menschen mit seinen Bedürfnissen in den Vordergrund stellen. Dabei werden höchste Ansprüche an Design, Komfort und Sicherheit erfüllt, gleichzeitig durch Energieeffizienz CO<sub>2</sub>-Emissionen reduziert und so die natürlichen Ressourcen geschont. Das Unternehmen mit seinen Sparten Metallbau, Kunststoff und Neue Energien liefert zielgruppengerechte Produkte für Neubau und Modernisierung, die den individuellen Anforderungen der Nutzer in allen Klimazonen gerecht werden. Schüco ist mit mehr als 5.000 Mitarbeitern und 12.000 Partnerunternehmen in 78 Ländern aktiv und hat 2012 einen Jahresumsatz von 1,8 Milliarden Euro erwirtschaftet.

### Schüco: System solutions for windows, doors, façades and solar products.

Together with its worldwide network of partners, architects, specifiers and investors, Schüco creates sustainable building envelopes which focus on people and their needs in harmony with nature and technology. The highest demands for design, comfort and security can be met, whilst simultaneously reducing CO<sub>2</sub> emissions through energy efficiency, thereby conserving natural resources. The company and its Metal, PVC-U and New Energies divisions deliver tailored products for newbuilds and renovations, designed to meet individual user needs in all climate zones. With more than 5,000 employees and 12,000 partner companies, Schüco is active in 78 countries and achieved a turnover of 1.8 billion euros in 2012.

# SCHÜCO