



Produktové novinky

Product news

Schüco DCS SmartTouch

**SCHÜCO**

# Co je to DCS SmartTouch? What is DCS SmartTouch?

- DCS SmartTouch kombinuje profesionální dveřní audio/video komunikaci s komfortní a bezpečnou elektronickou vstupní kontrolou a nadčasovým elegantním designem
  - DCS SmartTouch sdružuje kameru, domovní zvonek a světelný senzor do jediného modulu
  - Všechny komponenty jsou ovládány a řízeny pomocí Schüco aplikace (pro systémy iOS a Android) instalované na chytrém telefonu
  - Průběžný skleněný povrch chrání modul před vniknutím vody zvenčí
- DCS SmartTouch combines professional audio-visual door communication with comfortable and secure access control and a timeless, elegant design
  - DCS SmartTouch brings together a camera, doorbell and brightness sensor in a single module
  - All the components can be operated and controlled like a smartphone via the Schüco app (for iOS and Android)
  - A continuous glass surface protects the module against external moisture



Systém DCS SmartTouch se skládá z modulu SmartTouch, originální Schüco aplikace a alternativně z Schüco Cloudu.  
The DCS SmartTouch system is made up of the SmartTouch

module, the Schüco app and optionally the Schüco Cloud.

## Efektivní montáž Efficient installation



### **Pravoúhlé vyfrézování**

Pro instalaci do profilu vyžaduje DCS SmartTouch pouze jednoduché pravoúhlé vyfrézování.

### **Samostatná instalační krabice**

Pro ochranu před vodou a šponami.

### **Rectangular recess**

The DCS SmartTouch requires a simple rectangular recess in order to be inserted into the profile.

### **Separate installation box**

For additional protection against water and chips

## Jednoduché uvedení do provozu Easy to commission



### **Testovací mód pro prvotní zkoušku**

Jednoduchá kontrola všech důležitých funkcí bezprostředně po instalaci ve výrobní dílně.

**Výhoda:** žádná zbytečná ztráta času na staveništi.

### **Řízené uvedení do provozu**

Koncoví zákazníci si pomocí aplikace mohou sami provést kompletní uvedení do provozu.

**Výhoda:** úspora času pro zpracovatele.



### **Test mode for Initial Type Testing**

Easy to check all important functions immediately after installation in the workshop.

**Benefit:** No delays on the building site.

### **Guided commissioning**

End users can carry out the entire commissioning process themselves using the app.

**Benefit:** Time savings for the fabricator.

# Nastavení pomocí Schüco aplikace Configuration via the Schüco app

## DCS SmartTouch lze plně konfigurovat a spravovat pomocí mobilní aplikace

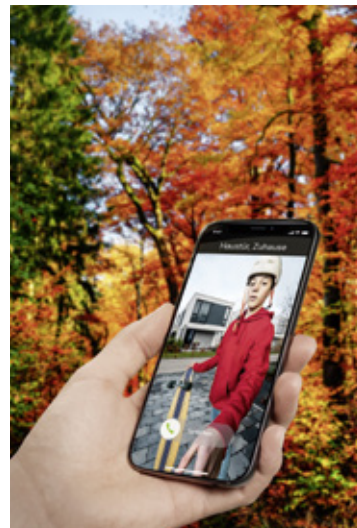
- Prostřednictvím aplikace je možno odkudkoliv otevřít dveře nebo hovořit s osobou stojící u dveří\*
- Lze vytvořit domovní číslo a PIN-kód, přiřadit kontakty, zavát další uživatele či jednoduše otevřít dveře
- Pomocí sledovací funkce lze také kdykoliv a odkudkoliv komunikovat s kamerou a mikrofonem\*
- Vystačíte si s domácí sítí – avšak pro určité specifické funkce a pro dostupnost odkudkoliv je vyžadováno mobilní připojení k internetu

\*K tomu je nutné připojení k internetu.

## DCS SmartTouch can be completely configured and administered using the app

- The app also allows you to open the door while on the move or speak with a person standing at the door\*
- You can create the house number and PIN code, manage contacts, invite other users or easily open the door.
- Using the surveillance function, the camera and microphone can be accessed at any time, even when you are not in the building\*
- Your home network is enough – a mobile internet connection is only necessary for specific functions and accessibility when out of the house

\*Only an internet connection is necessary for this.



### Kamera

Rozlišení Full-HD 1.080 px  
Camera  
Full HD 1080 p resolution

### Dostupné jazyky

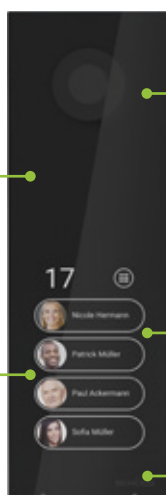
Němčina, angličtina, francouzština,  
italština, holandština, španělština  
Languages  
German, English, French, Italian,  
Dutch, Spanish

### Aplikace Schüco DCS SmartTouch

Aplikace pro systémy iOS a Android, slouží ke komunikaci a uvedení do provozu Schüco DCS SmartTouch app  
iOS and Android app for communication and commissioning

### Rychlá reakce

Rychlá reakce na aktualizace chytrého telefonu a intenzivní testování díky vlastní aplikaci  
Rapid response  
Rapid response to smartphone updates and intensive testing thanks to the in-house app



### Možnost dovybavení

Možnost připojení na stávající rozvody domovního zvonku  
Can be retrofitted  
Can be connected to existing doorbell wires

### Noční vidění

Integrované infračervené LED pro max. kvalitu videopřenosu i za špatných světelných podmínek  
Night vision  
Integrated infrared LEDs for the highest video quality even in poor light conditions

### Flexibilní volba technologií

Bluetooth LE, WLAN, LAN  
Flexible choice of technology  
Bluetooth LE, WiFi, LAN

### Uvedení do provozu

Kompletní uvedení do provozu může provést koncový zákazník pomocí aplikace DCS SmartTouch  
Commissioning  
The entire commissioning process can be carried out by the end user via the DCS SmartTouch app

### Globální dosažitelnost

Přenos dat se přizpůsobuje regionálním síťovým podmínkám  
Global accessibility  
Transmission is adjusted to the regional network conditions

### Schüco Cloud

Vlastní Cloud pro maximální stabilitu a rychlé upozornění prostřednictvím push notifikací  
Schüco Cloud  
The Schüco Cloud provides maximum stability and fast push notifications



### Smart Home

Díky rozhraní API je možná integrace do systému domovní automatizace a dalších systémů  
Smart home  
An API interface enables future integration with house automation and other systems

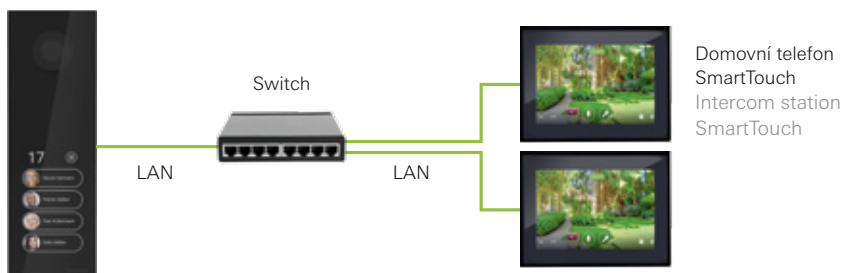
### Nezávislost

Komunikace a elektronická vstupní kontrola nezávislá na domovní síti  
Freedom  
Communication and access control, independent of the home network



# Příklady propojení Networking examples

## Řešení: sdílení na smartphonu/tabletu/monitoru PC Solution: smartphone/tablet/desktop integration



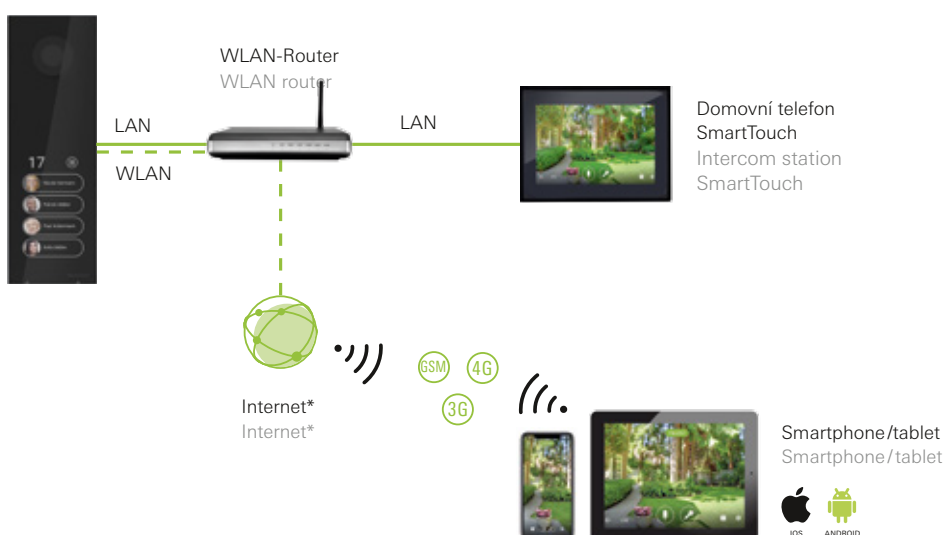
### Klasické použití

DCS SmartTouch může s domovním telefonem Schüco SmartTouch komunikovat prostřednictvím LAN připojení, což představuje perfektní řešení např. pro činžovní domy s neustále se měnícími nájemníky.

### Classic application

SmartTouch can communicate with the Schüco SmartTouch intercom station via a LAN connection and is thus a perfect solution for residential buildings with changing tenants, for example.

## Řešení: připojení do internetové sítě Solution: web connection



### Mobilní koncové přístroje

DCS SmartTouch dokáže komunikovat s mobilními přístroji s operačními systémy iOS a Android. K tomu je nutné nainstalovat si aplikaci DCS SmartTouch s celou řadou užitečných funkcí a připojení k internetu.

### Mobile end devices

SmartTouch can communicate with iOS and Android mobile end devices. This requires the DCS SmartTouch app and an internet connection to enable the full range of functions.

### Upozornění

Připojení aplikace a využívání příslušných funkcí, jako např. push notifikací, je závislé na rychlosti přenosu domovní sítě a internetového připojení.

### Note

The app connection and its associated functions, such as push notifications, are dependent on the home network and internet connection speed.

\*Přenos videozáznamu je možný pouze při dostatečné rychlosti internetového připojení.

\*The video link requires a sufficiently fast internet connection.

# Příklady použití

## Application examples

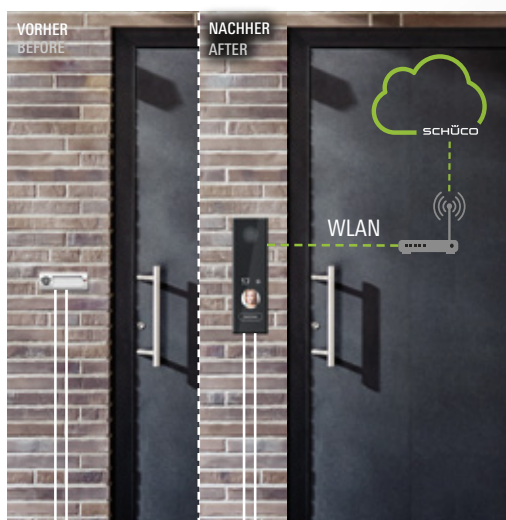


### U novostaveb

Jednoduše a snadno – Schüco DCS SmartTouch lze propojit přímo s elektronickým zámekem a domovní sítí.

### In newbuilds

Simple and convenient – Schüco SmartTouch can be connected directly to the electronic lock and the home network.

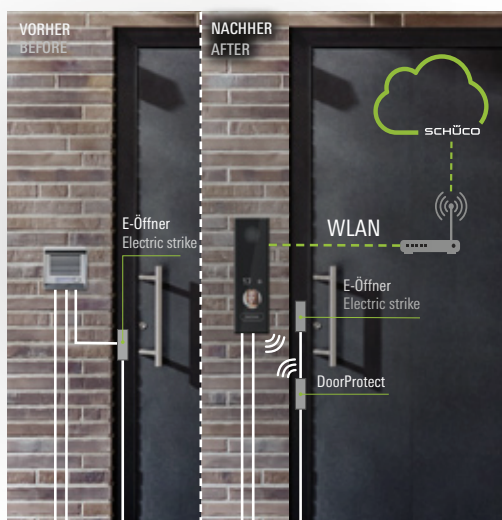


### Stávající domovní zvonek (nahrazení)

Klasický domovní zvonek lze nahradit systémem DCS SmartTouch. Stávající 2-drátová technologie slouží k přivedu napájecího napětí. Komunikace probíhá prostřednictvím WLAN.

### In existing buildings with doorbell systems (retrofitting)

Traditional doorbells can be replaced with DCS SmartTouch. The existing two-wire technology acts as the power supply. The communication takes place simply via WiFi.



### Stávající domácí telefon (nahrazení)

Také stávající domácí telefon lze vyměnit za DCS SmartTouch. Pomocí dalších komponentů pak lze zesílit ochranu proti neoprávněnému přístupu.

### In existing buildings with intercoms (retrofitting)

Existing intercoms can also be replaced with SmartTouch. In principle, the building can be further protected against unauthorised access by additional components.

## Doplňkové komponenty

### Additional components



#### Schüco NetProtect

Lze instalovat všude tam, kde je k propojení DCS SmartTouch a routeru použito LAN propojení.

#### Schüco NetProtect

Able to be installed in all cases where a LAN connection is used between DCS SmartTouch and the router.

#### Schüco DoorProtect

Lze ho nainstalovat v případech, kdy jsou dveře otvírány pomocí elektronického zámku.

#### Schüco DoorProtect

Able to be installed in all cases where the door is controlled by an electronic lock.

## Technická data

### Technical data

Schüco systém Schüco system	Schüco DCS SmartTouch Schüco DCS SmartTouch
<b>Technická data</b> Technical values	
Napájecí napětí Power supply	24 V DC
Montáž Installation	Do profilu, na omítku a pod omítku Profile-integrated, surface-mounted or concealed installation
Druh krytí Protection rating	IP54 (v zabudovaném stavu) IP54 (in the installed state)
Koncové přístroje End devices	Schüco domovní telefon SmartTouch, aplikace pro systémy iOS a Android Schüco intercom station SmartTouch, iOS and Android app
Teplota okolního prostředí Ambient temperature	-20°C až +50°C -20°C – +50°C
Alternativní zapojení do cloudu pro dostupnost odkudkoliv Optional cloud connection for accessibility while on the move	

## Schüco DCS SmartTouch



Schüco DCS SmartTouch je modulární a zcela plošně integrovaný systém ovládání dveří integrovaný do dveřního profilu, který zajišťuje moderní dveřní komunikaci a efektivní elektronickou vstupní kontrolu. Spojuje maximální pohodlí a optimální zabezpečení s nejmodernějšími internetovými technologiemi a náročným designem. Velký displej pak umožňuje zcela efektivní a nekomplikované ovládání, stejně jako u normálního chytrého telefonu.

Schüco DCS SmartTouch is the modular door management system for ultra-modern door communication and effective access control, totally flush-fitted into the door profile. It combines maximum comfort and optimum security with the latest internet technology and sophisticated design, and thanks to the display can be operated as intuitively, simply and effectively as a smartphone.

### Schüco International KG [www.schueco.cz](http://www.schueco.cz)

Novinky na sociálních sítích:  
[www.schueco.de/newsroom](http://www.schueco.de/newsroom)

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

### Schüco – systémová řešení pro okna, dveře a fasády

Skupina Schüco se sídlem v německém Bielefeldu vyvíjí a prodává systémová řešení pro okna, dveře a fasády. Po celém světě má více než 5.400 zaměstnanců, kteří společně usilují o oborové prvenství v oblasti technologií a služeb, dnes i pro budoucnost. Kromě inovativních produktů pro rezidenční a komerční budovy nabízí specialista v opláštění objektů konzultace a digitální podporu ve všech fázích stavebního projektu - od počáteční myšlenky přes návrhy, výrobu až po instalaci. Se Schüco spolupracuje globálně 12.000 zpracovatelů, projektantů, architektů a investorů. Společnost Schüco je aktivní ve více než 80 zemích celého světa. Výše obrátu v roce 2018 dosáhla hodnoty 1,670 miliardy eur. Další informace naleznete na [www.schueco.cz](http://www.schueco.cz)

### Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Based in Bielefeld, the Schüco Group develops and sells system solutions for windows, doors and façades. With 5400 employees worldwide, the company strives to be the industry leader in terms of technology and service today and in the future. In addition to innovative products for residential and commercial buildings, the building envelope specialist offers consultation and digital solutions for all phases of a building project – from the initial idea through to design, fabrication and installation. 12,000 fabricators, developers, architects and investors around the world work together with Schüco. The company is active in more than 80 countries and achieved a turnover of 1.670 billion euros in 2018. For more information, visit [www.schueco.com](http://www.schueco.com)

# SCHÜCO

