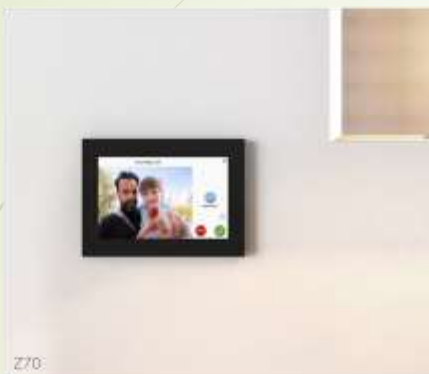




**KNX**  
**•Zennio®**

*Giai Pháp Tự Động Hoá  
Căn hộ - Biệt Thự - Toà Nhà  
Dân Dụng - Thương Mại - Khách Sạn  
100% Tây Ban Nha*

Cty Cổ Phần **KNX** – Công Nghệ Nhà Thông Minh Châu Âu  
Địa chỉ: 22, đường 37-CL, P. Cát Lái, TP. Thủ Đức, TP. HCM  
ĐT. 09 7878 6484.  
Zalo. 093 3399 193.  
Email. [knxsmartsolutionS5@gmail.com](mailto:knxsmartsolutionS5@gmail.com).  
Website. [www.nhathongminhknx.com](http://www.nhathongminhknx.com)



# Touch Panels (Bảng Cảm Ứng)

Z100 - Z70 - Z50 - Z41

## Chúng tôi giới thiệu với bạn Zennio's Z's...

...Những người có mọi thứ bạn có thể mong đợi từ màn hình cảm ứng tiên tiến nhất trên thị trường, bắt đầu với một danh sách yêu cầu khắt khe:

- Toàn quyền kiểm soát mọi cài đặt với tính linh hoạt của người dùng cuối để lập trình các cảnh, trình tự của riêng họ bằng cách sử dụng macro, bộ hẹn giờ để điều khiển màn hình...
- Điều khiển bằng điện thoại thông minh với giao diện tương tự như bảng điều khiển cảm ứng giúp điều khiển dễ dàng và trực quan hơn
- Hệ thống liên lạc nội bộ video trả lời và mở từ xa để bạn thực sự có toàn quyền kiểm soát cài đặt của mình
- Điều khiển bằng giọng nói: mọi thứ trong tầm tay mà không cần rời khỏi ghế sofa! Nhưng ngoài chức năng, bảng điều khiển cảm ứng của chúng tôi còn nổi bật về tính thẩm mỹ, mang đến sự khác biệt bổ sung cho căn phòng mà chúng được lắp đặt.

### A 10/10 touch panel

Z100 là sản phẩm cao cấp nhất trong dòng sản phẩm Z của Zennio. Với vẻ ngoài thời trang, Z100 làm cho bất kỳ căn phòng nào mà nó được lắp đặt trở nên quyền rũ hơn một chút.

Nó thế nào? Phẳng, nhỏ gọn và thanh lịch, chúng tôi không thể định nghĩa nó tốt hơn.



Z70 - 7"



Bước nhảy vọt về chất lượng mà chúng tôi đang chờ đợi

Bảng điều khiển cảm ứng 7 inch với chức năng được cấp phép để tăng khả năng theo nhu cầu của khách hàng. Với tối đa 144 điểm điều khiển, nó nổi bật nhờ khả năng điều khiển trực quan, giao diện người dùng hấp dẫn và thân thiện và tất nhiên là chất lượng hiển thị.



INDEX

### Một tác phẩm nghệ thuật

Z50 có mọi thứ bạn đang tìm kiếm trong bảng điều khiển cảm ứng sẽ trở thành trái tim của ngôi nhà thông minh của bạn. Bắt đầu với thiết kế đường thẳng, trang nhã và tối giản, phát huy hết khả năng của nó: chỉ trong 5 inch, bạn sẽ có toàn quyền kiểm soát cài đặt KNX của mình, bao gồm điều khiển từ xa, chức năng liên lạc video và điều khiển giọng nói. Bạn có yêu cầu gì khác không?



Z50 - 5"



INDEX

Z41 - 4.1"



## Một đồng minh mà bạn luôn có thể tin tưởng

Bảng điều khiển cảm ứng điện dung này đã giành được sự tin tưởng của hàng nghìn người dùng trong suốt những năm qua, nhờ vào thiết kế vượt thời gian, khả năng điều khiển tuyệt vời và tính linh hoạt của nó, thêm vào thiết kế nhỏ gọn của nó.



“Alexa! Hãy nói lời cảm ơn tới Zennio vì đã giúp cuộc sống của tôi dễ dàng hơn”

Không có gì bằng việc kiểm soát mọi thứ xung quanh bạn chỉ bằng cách hỏi. Zennio làm được điều này nhờ ZenVoice, giấy phép dành cho Z50/Z70/Z100 cho phép bạn sử dụng trợ lý giọng nói Alexa và Google trong quá trình cài đặt KNX mà không cần thêm bất kỳ thiết bị nào, chỉ cần bảng điều khiển cảm ứng Zennio của bạn.





## Toàn quyền quản lý và kiểm soát cho bất kỳ tòa nhà nào

Có được nhiệt độ không khí thoải mái, ánh sáng với độ mờ thích hợp trong mỗi phòng, đóng tất cả rèm hoặc quản lý hệ thống đa phương tiện chỉ bằng một nút bấm. Một hệ thống phù hợp với thói quen của bạn với bộ hẹn giờ có thể định cấu hình và nhận các báo động kỹ thuật như gas, khói hoặc lũ lụt. Theo dõi mức tiêu thụ năng lượng tập trung và bắt đầu tiết kiệm.



KNX



## Ngôi nhà thân yêu... trong tầm tay bạn và trong tầm kiểm soát

Nếu bất cứ điều gì mang lại cho chúng ta sự an tâm là biết rằng mọi thứ đều nằm trong tầm kiểm soát. Zennio mang đến cho bạn sự yên tâm khi biết rằng ngôi nhà của bạn được kiểm soát mọi lúc mọi nơi. Điều này là nhờ các ứng dụng điều khiển từ xa của Zennio, cho phép kiểm soát và giám sát bất kỳ phần nào trong quá trình cài đặt của bạn từ mọi nơi trên thế giới.



KNX



# bộ điều khiển phòng

Z40 - Z35 - Z28

Cực kỳ trực quan, thanh lịch  
và có hiệu suất phi thường

Màn hình trực quan với công nghệ điện dung mới nhất để tận hưởng và đạt được hiệu suất cao nhất trong bất kỳ phòng nào với thiết kế hiện đại và trang nhã. Kiểu dáng thẳng của nó hoàn toàn phù hợp với bất kỳ kiểu trang trí nào và phù hợp với các công tắc Zennio.



Z35 installed in Potidea Palace Hotel (Calcidica - Greece)

Định dạng  
khác nhau,  
cùng chức  
năng

## Z40

Bảng điều khiển cảm ứng màu ngang 4.1" kết hợp với mọi môi trường, lý tưởng để kết hợp với các công tắc kiểu Ý, Mỹ hoặc Úc.



## Z35

Bảng điều khiển cảm ứng màu hình vuông 3,5" để phù hợp với tất cả các công tắc cảm ứng điện dung Zennio và đạt được chức năng tốt hơn trong bất kỳ phòng nào trong khi vẫn duy trì sự gắn kết thẩm mỹ.

## Z28

Một cuộc cách mạng nhỏ tuyệt vời.

Bảng điều khiển cảm ứng màu 2,8" này là một cuộc cách mạng lớn do được cài đặt trong các khung Zennio 70x70, khiến nó trở thành một giải pháp nhỏ gọn, kín đáo và đa chức năng.

## Nhiều hơn một bộ điều nhiệt...

Bảng điều khiển cảm ứng điện dung Z28, Z35 và Z40 không chỉ là bộ điều nhiệt. Với nhiều chức năng, chúng được hình thành để tận dụng tối đa thời gian hàng ngày của bạn. Dù lựa chọn của bạn là gì, bạn sẽ có thể đạt được bầu không khí hoàn hảo nhờ vô số hành động, cảnh ánh sáng, điều khiển HVAC và rèm, phát nhạc từ điện thoại thông minh của bạn...



## Giống như nếu bạn luôn có nó

Giao diện người dùng Z28, Z35 và Z40 cực kỳ trực quan và trực quan. Với các trang chủ rõ ràng và đơn giản, bạn sẽ cảm thấy hoàn toàn ổn khi sử dụng chúng ngay từ lần chạm đầu tiên.



## Tận hưởng một giấc mơ hoàn hảo

Các màn hình thích ứng với độ sáng của môi trường xung quanh và mức độ gần gũi của người dùng.

Z28, Z35 và Z40 là những màn hình cảm ứng thông minh thích ứng với mọi tình huống: với cảm biến tiệm cận, màn hình chỉ hoạt động khi được tiếp cận để tạo sự thoải mái tối đa. Trong khi không được sử dụng, trình bảo vệ màn hình có thể hiển thị đồng hồ, hình ảnh đẹp hoặc không hoạt động, bất cứ thứ gì bạn thích! Hơn nữa, nó thích ứng với độ sáng của môi trường xung quanh nhờ cảm biến độ sáng làm mờ màn hình.





Flat 55



Flat



Flat XL

# Capacitive panels

(bảng điều khiển cảm ứng điện dung)

Flat 55 - Flat - Flat XL Flat Sensato - Flat Ambient

## Thiết kế phẳng độc đáo cho điều khiển phân tán

Công tắc điện dung bằng kính, hoàn toàn có thể tùy chỉnh theo phong cách riêng của bạn để bạn có thể lựa chọn các nút và chức năng mà bạn cần trong mỗi phòng. Bạn có muốn nó có hoặc không có màn hình? Có bao nhiêu nút? Từ thiết kế tối giản đến thiết kế được cá nhân hóa hoàn toàn, hãy chọn một thiết kế đáp ứng tốt hơn các yêu cầu của bạn. Với các biểu tượng đèn nền theo độ sáng của môi trường xung quanh để bạn có thể tận hưởng một môi trường thư giãn và dễ chịu.

### kết hợp vô hạn

Chất lượng thủy tinh hoàn hảo và tất cả các khả năng cá nhân hóa. Kết hợp chúng theo cách bạn muốn với dòng phụ kiện điện, tất cả đều được lắp vào khung 55x55.



### Flat 55

1, 2 hoặc 4 nút có biểu tượng đèn nền ở định dạng nhỏ gọn để chiếu sáng, rèm hoặc bất kỳ chức năng nào khác.



### Flat 55 Display

Một thiết kế độc đáo với màn hình tròn. Một bộ điều chỉnh nhiệt thanh lịch và kín đáo để tăng sự thoải mái cho căn phòng.



## Công tắc riêng của bạn

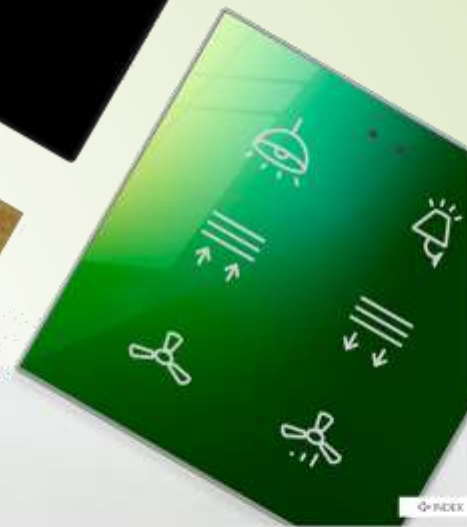


### Flat

Chọn số nút, 1, 2, 4 hoặc 6, chọn các biểu tượng có đèn nền cho từng chức năng theo yêu cầu của bạn và tùy chỉnh để điều khiển bất kỳ thứ gì bạn muốn một cách nhanh chóng và trực tiếp.

### Flat Display

Màn hình 2,4" để hiển thị trạng thái của không gian nơi nó được đặt cộng với 5 nút để biến nó thành bộ điều chỉnh nhiệt hoàn hảo.



### Flat XL

Tất cả các khả năng của dòng Flat trong một công tắc với nhiều khả năng hơn: 4, 6, 8 hoặc tối đa 10 nút với các biểu tượng có đèn nền. Nó phù hợp với phong cách Ý, Mỹ hay Úc... nhưng trên tất cả, nó phù hợp với phong cách cá nhân của riêng bạn.



## Tùy chọn vô hạn, kết quả duy nhất

Chọn giữa các thiết kế tiêu chuẩn tối giản hoặc thiết kế theo yêu cầu của riêng bạn với lớp hoàn thiện bằng kính và các biểu tượng có đèn nền sang trọng và chất lượng.



### Flat Sensato

Một môi trường có kiểm soát độ ẩm cho phép chất lượng không khí tối ưu, tăng sự thoải mái cho những ai muốn kiểm soát và cải thiện mọi khía cạnh của cuộc sống.



### Flat Ambient

Dành cho những phòng chỉ cần đọc nhiệt độ mà vẫn giữ được nét sang trọng đặc trưng của dòng Flat.

## Hoàn thành kiến trúc gia đình nhưng vẫn duy trì tính thẩm mỹ

Sự gắn kết thẩm mỹ là chìa khóa cho sự hài hòa của căn phòng. Gia đình Flat được hoàn thiện với hai thiết bị duy trì vẻ ngoài gia tăng thêm giá trị độc đáo.





Tecla 55

Công tắc cảm ứng 1, 2, 4 và 6 nút để thay thế các công tắc thông thường và tăng các tùy chọn điều khiển đồng thời giảm không gian cần thiết. Một sự kết hợp và tích hợp hoàn hảo với ổ cắm và phụ kiện lắp âm 55x55.



# Công tắc cảm ứng điện dung

Tecla 55 - Tecla XL

Điều khiển linh hoạt nhất  
với thiết kế tối giản nhất

Tận hưởng khả năng điều khiển phân tán với dòng Tecla để đáp ứng mọi yêu cầu của bạn. Tinh thẩm mỹ đơn giản hóa bằng polycarbonate của nó với một loạt các biểu tượng có đèn nền hoàn chỉnh cho phép mang lại trải nghiệm người dùng có một không hai.

Tecla đưa sự đơn giản lên một cấp độ khác, cung cấp sự tích hợp kín đáo vào bất kỳ môi trường nào.

INDEX

Tecla XL

Công tắc cảm ứng 4, 6, 8 và 10 nút ở dạng hình chữ nhật với thiết kế tối giản đáp ứng mọi phong cách trang trí.



INDEX

## Chức năng riêng

Đầy đủ các biểu tượng có đèn nền để hiển thị các chức năng khác nhau mà mỗi nút điều khiển.

Các nút trở nên sáng hơn khi được tiếp cận để hiển thị mọi tùy chọn điều khiển khả dụng và mờ đi khi bạn đi chuyển ra xa.

## Bảng hiệu Tecla 55 X2

Thiết bị lựa chọn trạng thái và tín hiệu phòng cho phép hiển thị các tùy chọn của khách để trang trí phòng hoặc sự riêng tư theo cách trực quan, đơn giản và trang nhã.

Khi được đặt bên ngoài phòng, nó sẽ cho nhân viên khách sạn biết trạng thái DND/MUR mà khách đã chọn cũng như liệu khách có đang ở trong phòng hay không.



## Sự đơn giản của tiêu chuẩn

Tối giản, tinh tế và vượt thời gian. Tùy chọn tiêu chuẩn phù hợp với mọi môi trường. Thiết kế trung tính tích hợp hoàn hảo vào mọi không gian.



## Cảm biến chuyển động gắn tường

Presentia W

Bật bất kỳ chức năng mong muốn nào chỉ bằng cách di chuyển nhờ bộ phát hiện chuyển động gắn trên tường 180°. Kết hợp nó với các công tắc và phụ kiện điện và nó sẽ được tích hợp một cách kín đáo trong mọi môi trường.

### đảm bảo quyền quyết định

Một lựa chọn trang nhà cho các phòng hoặc hành lang nhờ tích hợp liền mạch với các dòng Tecla 55 và Flat 55 cũng như dây phụ kiện điện ZS55.



### Nhiều hơn một máy dò chuyển động

Chọn giữa các biểu tượng được cá nhân hóa hoặc tiêu chuẩn theo yêu cầu kiểm soát của bạn.



Điều khiển bất kỳ chức năng nào bằng các nút có đèn nền bổ sung trong các mẫu Presentia W1 và Presentia W2.





Ổ cắm

# Công tắc và ổ cắm

ZS55

Hoàn thành việc lắp đặt ngôi nhà thông minh của bạn với các phụ kiện điện kết hợp tốt hơn với bảng cảm ứng, màn hình và công tắc cảm ứng. Với thiết kế vượt thời gian và được lắp phẳng vào khung. Hãy kết hợp chúng như bạn muốn.

công tắc



Schuko



French



Euro-American



Nút nhấn đơn



Nút nhấn đôi

### Cổng sạc USB



### Ổ Cắm mạng data



RJ45 đơn



Đôi RJ45

### Ổ cắm đa phương tiện



3.5 mm Jack and RCA



Phụ kiện



Vỏ che và ổ cắm cấp



Khung 1, 2, 3 và 4 mô-đun

khung



## Liên lạc video

GetFace IP

Giải pháp liên lạc video lý tưởng cho mọi loại tòa nhà, từ nhà ở đơn lẻ đến nhà ở nhiều người, khu nhà ở sinh viên, khách sạn và tòa nhà văn phòng. Thích ứng nó với các yêu cầu xây dựng nhờ cấu trúc mô-đun của nó. Tích hợp hoàn toàn vào bảng điều khiển cảm ứng nhà thông minh.



### Truy cập được bảo mật đầy đủ

Đảm bảo ai đang gọi trước khi mở cửa nhờ trạm ngoài trời có camera quan sát và đèn hồng ngoại để nhìn ban đêm. Chọn các mô-đun cần thiết theo loại tòa nhà và các tính năng truy cập: nút gọi, bàn phím, bảng điều khiển cảm ứng, truy cập thẻ RFID hoặc thậm chí truy cập Bluetooth\*.



### Tích hợp nhà thông minh

Nhận cuộc gọi trong thiết bị nội bộ Z41 COM, Z50, Z70 hoặc Z100 với thiết kế tốt nhất và tất cả các chức năng điều khiển KNX.



Z50



Z41 COM



Z70



Z100



## Trả lời cuộc gọi mọi lúc mọi nơi

Với ứng dụng ZenCom, bạn có thể trả lời các cuộc gọi liên lạc video trên thiết bị di động của mình mọi lúc, mọi nơi. Bạn có thể xem ai đang gọi trước khi trả lời và cấp quyền truy cập cho những người bạn tin tưởng.

INDEX

## Kiểm soát truy cập

Truy cập Z

Hiện thị IWAC - IWAC Out

Chúng tôi đã có một danh sách mong muốn... và chúng tôi đã biến nó thành hiện thực!

- Trình đọc cửa hấp dẫn, có thể tùy chỉnh nếu có thể
- Kiểm soát truy cập hoạt động ngoại tuyến: trong trường hợp không có mạng hoặc liên lạc bị hỏng
- Muốn biết khách có trong phòng không cần gõ cửa
- Chúng tôi cần biết liệu khách đã chọn "Không làm phiền" hay "dọn phòng" từ bên ngoài phòng
- Tích hợp chuông cửa

Bạn còn cần gì nữa không? Bạn chỉ cần yêu cầu !

INDEX



## Hiển thị IWAC

Giải phóng cánh cửa khỏi sức nặng của bất kỳ phần cứng kiểm soát truy cập nào nhờ IWAC Display, một thiết bị cũng có thể hiển thị số phòng và trạng thái "không làm phiền" hoặc "đón phòng" do khách chọn.

IWAC Display lắp đặt tại khách sạn sang trọng Boutique Boho Club (Marbella - Tây Ban Nha).



## Ngõ ra IWAC

Một phiên bản chống nước của IWAC.

Phiên bản ngoài trời này không chỉ chống chịu thời tiết và va đập mà còn có KNX Secure để liên lạc an toàn qua bus KNX.



## Tùy chỉnh là chìa khóa

Trong bất kỳ dự án thiết kế nội thất nào, tất cả các yếu tố trong phòng phải duy trì tính thẩm mỹ, màu sắc và hình khối thống nhất... IWAC Display là tùy chọn kiểm soát truy cập duy nhất nhờ tùy chỉnh in trên kính cường lực.



## Z-Access

Mọi thứ trong tầm kiểm soát nhờ

Z-Access, phần mềm ghi thẻ và tạo khóa Bluetooth® của chúng tôi. Z-Access cho phép báo cáo tình hình ra vào phòng của khách và nhân viên, biết ai đã viết thẻ mới hoặc hủy khóa hiện có khiến chúng không còn giá trị.

Z-Access giao tiếp với tất cả các đầu đọc cửa, IWAC Display và IWAC Out, và thật kỳ diệu! Nó có thể hoạt động ngoại tuyến.



INDEX



## Làm thủ tục trực tuyến? Truy cập Bluetooth®? Có, nhờ Zennio Key

Đến khách sạn và tránh phải xếp hàng tại quầy lễ tân chỉ để lấy chìa khóa là ước mơ của mọi người. Chúng tôi có thể làm được điều đó nhờ khả năng mở Bluetooth®, cho phép khách nhận chìa khóa phòng trong điện thoại của họ trước khi họ đến khách sạn.



INDEX



# thiết bị truyền động

Phép thuật được thực hiện ở đâu ?

Một loạt đầy đủ các bộ truyền động mạnh mẽ nhất trên thị trường. Trong các trang tiếp theo, bạn sẽ khám phá ra phần không nhìn thấy được của quá trình cài đặt KNX.

Thiết bị truyền động cho HVAC, chiếu sáng, điều khiển cửa chớp, đa chức năng, giải pháp tất cả trong một, đa phương tiện, giám sát năng lượng...

→ P&O

12 DIN



8 DIN



2 DIN

