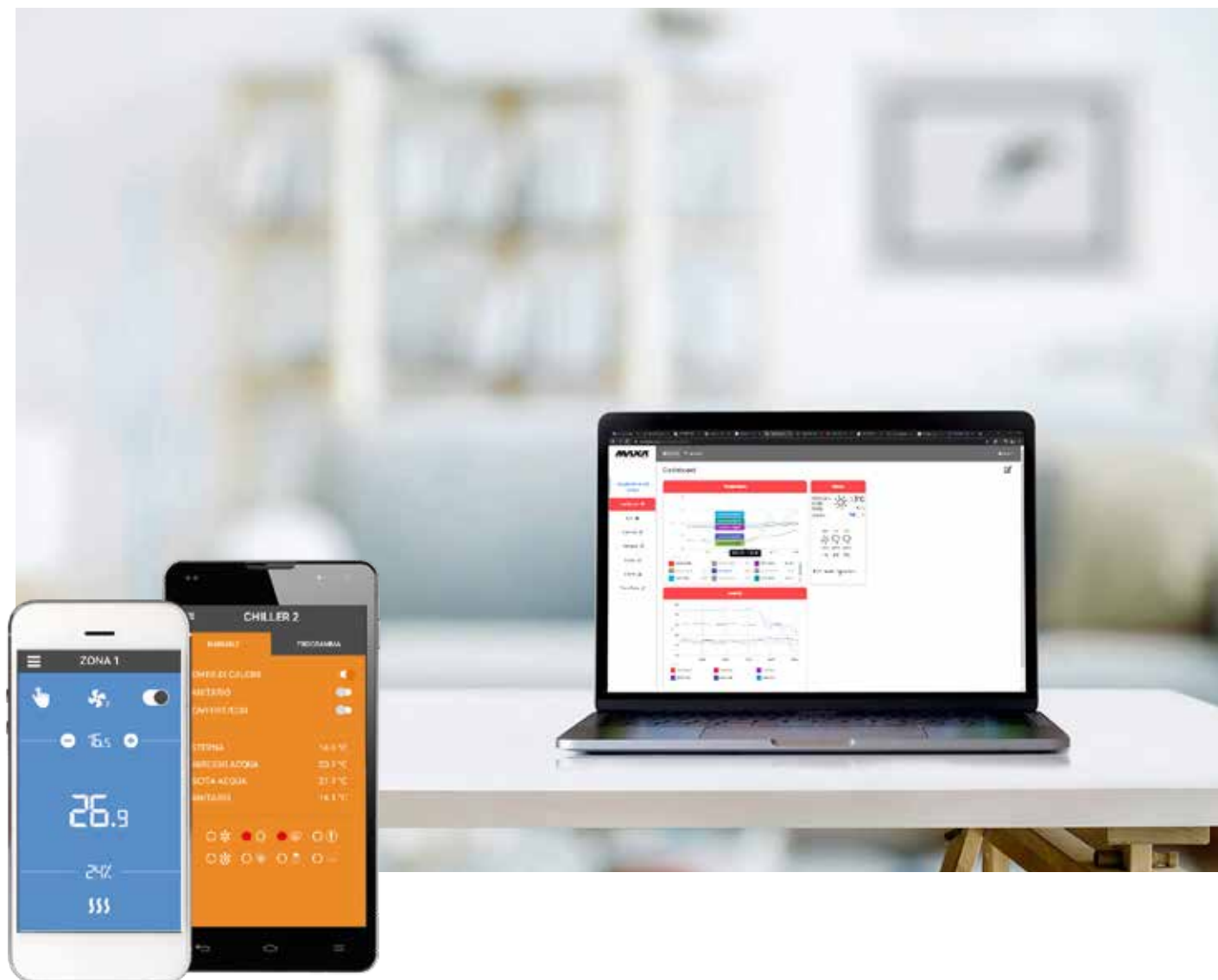


# My MAXA



## GESTIUNE DE LA DISTANTA CU:

**Aplicatia My MAXA** este un sistem inovator de reglaj termic care folosește smartphone-ul ca panou principal de control al casei tale. Prin intermediul aplicației puteți să setați temperatura diferitelor încăperi, programarea orară, pornirea și oprirea precum și gestionarea completă a pompelor de căldură din rețea.

Aplicația este gratuită și poate fi descărcată de pe Google Play și Apple Store.

## Control vocal

Prin HUB sau 7Touch puteți controla termoreglarea diferitelor zone ale casei și prin vocea dvs., multumită aplicațiilor precum Amazon Alexa sau Google Home. Este posibil să gestionați până la 20 de zone diferite, fiecare cu propriul setpoint de temperatură și cu propriul sistem de răcire și încălzire.

## Portal my.maxa.it

Portal accesibil prin orice browser pentru supravegherea sistemelor, permițând programarea săptămânală, vizualizarea prin grafice a variabilelor de sistem, istoricul alarmelor, graficul tendințelor climatice, parametrizarea completă a pompelor de căldură, ideal pentru intervenții rapide. Alertă în caz de funcționare în afara parametrilor setați, utilă pentru centrele de asistență, instalatorilor de service sau pentru gestionarea sistemelor mari în hoteluri, campinguri sau activități comerciale.

## REMOTE MANAGEMENT WITH:

**My MAXA App** is an innovative temperature control system that provides your smartphone as the main panel of your home. By My Maxa App, you can set the temperature of the rooms, the hourly programming, the switching on or the turning off and the complete management of the heat pumps installed in your home. The App is free and you can download from the Google Play and Apple Store.

## Voice control

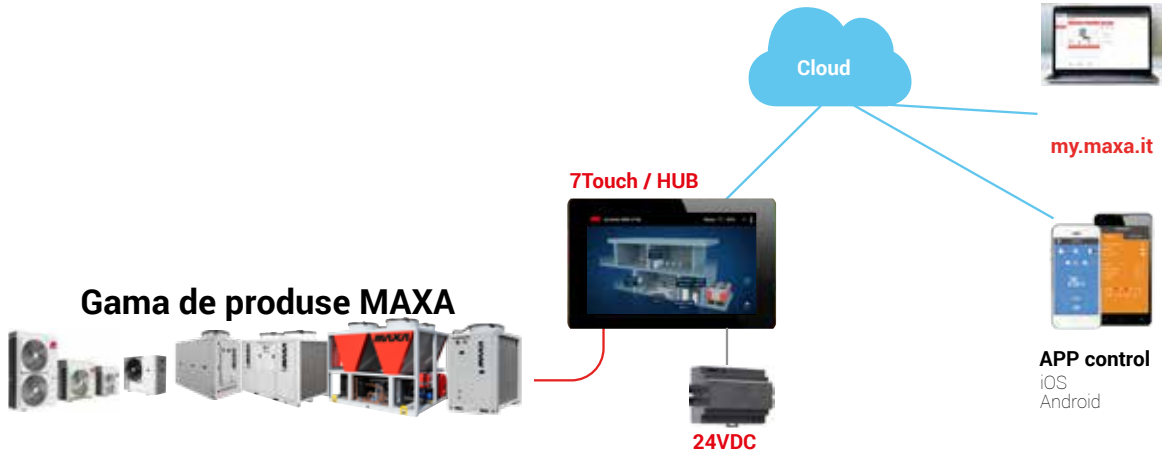
By HUB or 7Touch you can manage the different zone thermoregulation of home areas too with your voice, with applications such as Amazon Alexa and Google home. It is possible to manage up to 20 different zones, each one with his proper temperature setpoint and its own cooling and heating system.

## My.maxa.it portal

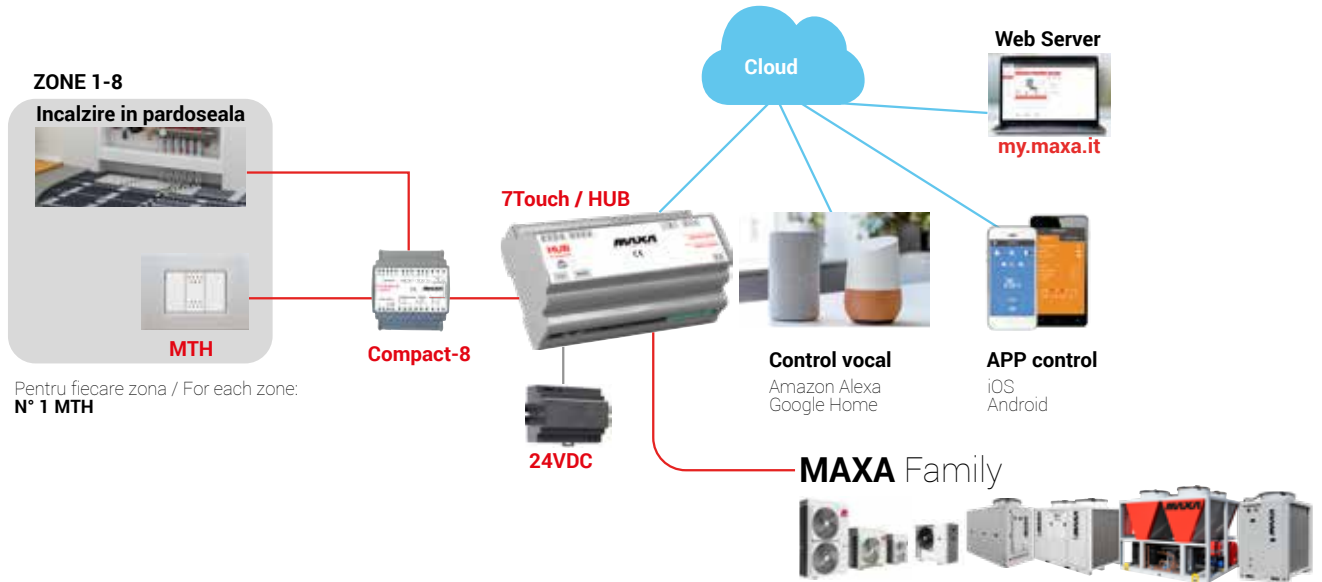
You can enter via browser for the supervision of air conditioning and heating systems. By Maxa Portal you can manage the weekly programming setting, visualize variable system graphs, check the alarm history, control climatic trend graphs, set the parameters of heat pumps; very useful for quickly maintenance. Alert in case of operation outside the set parameters, useful for assistance centers, maintenance installers or management of large systems in hotels, campsites or commercial activities.

# Tipuri de instalatii Plant examples

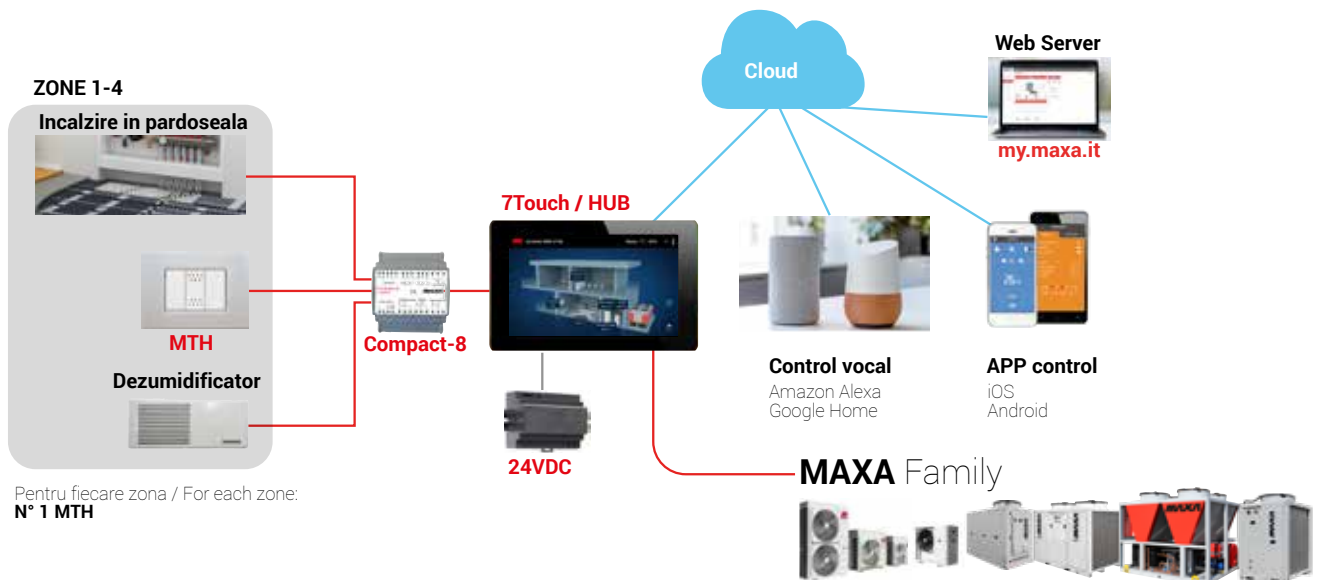
## KIT 7Touch



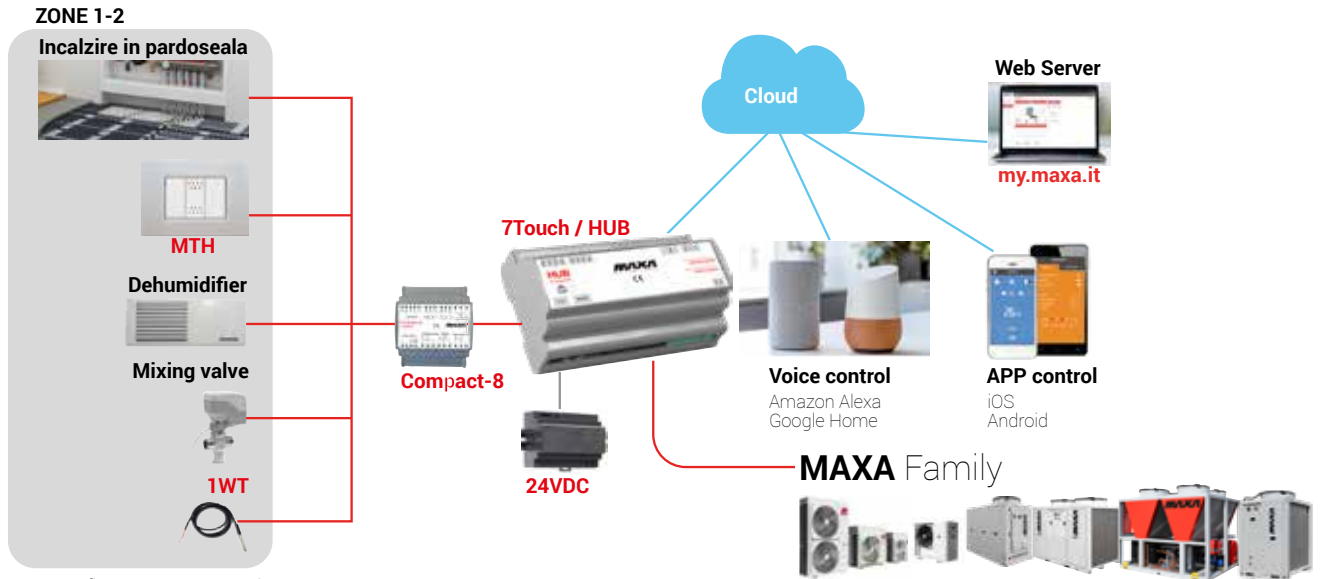
## KIT Hub incalzire in pardoseala



## KIT 7Touch incalzire in pardoseala



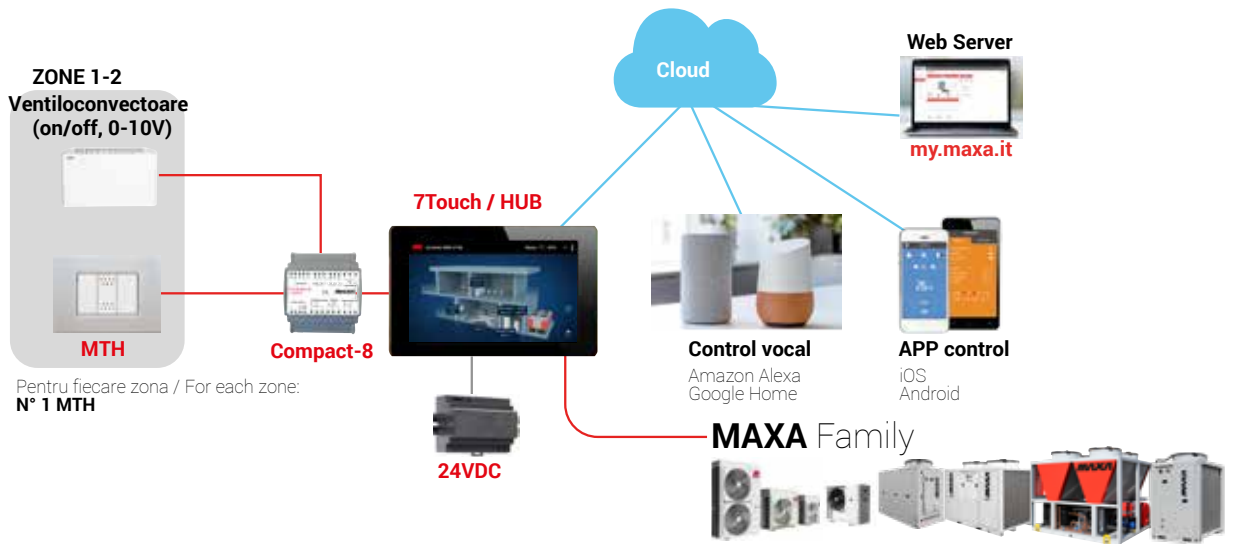
KIT HUB zone mixte cu incalzire in pardoseala



Pentru fiecare zona / For each zone:  
 N° 1 MTH  
 N°1 1WT

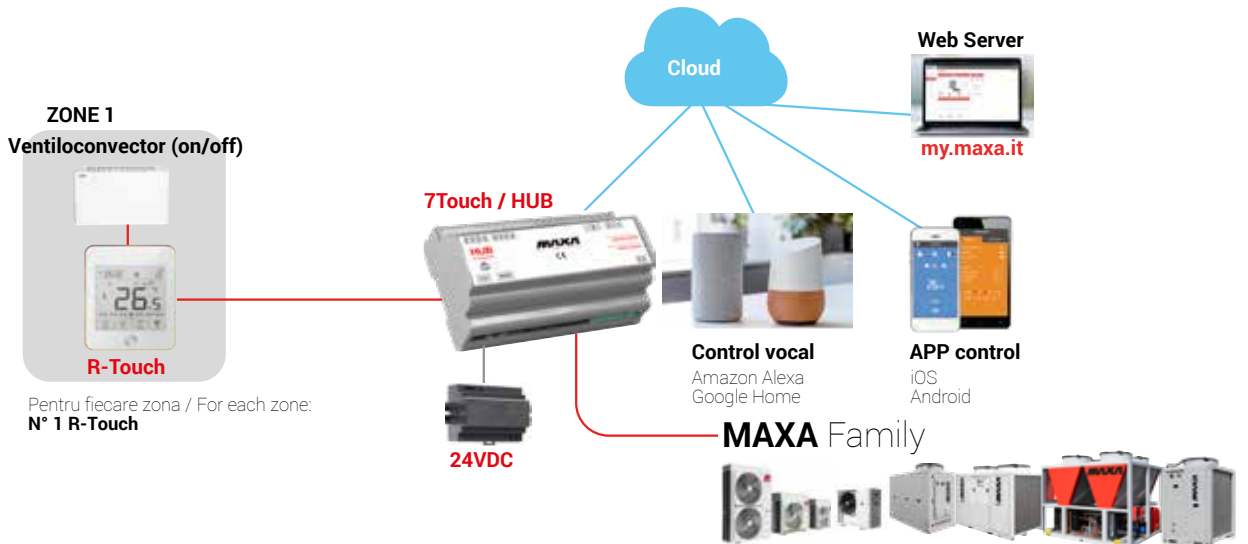
HEAT PUMPS

KIT 7Touch Ventiloconvectoare



Pentru fiecare zona / For each zone:  
 N° 1 MTH

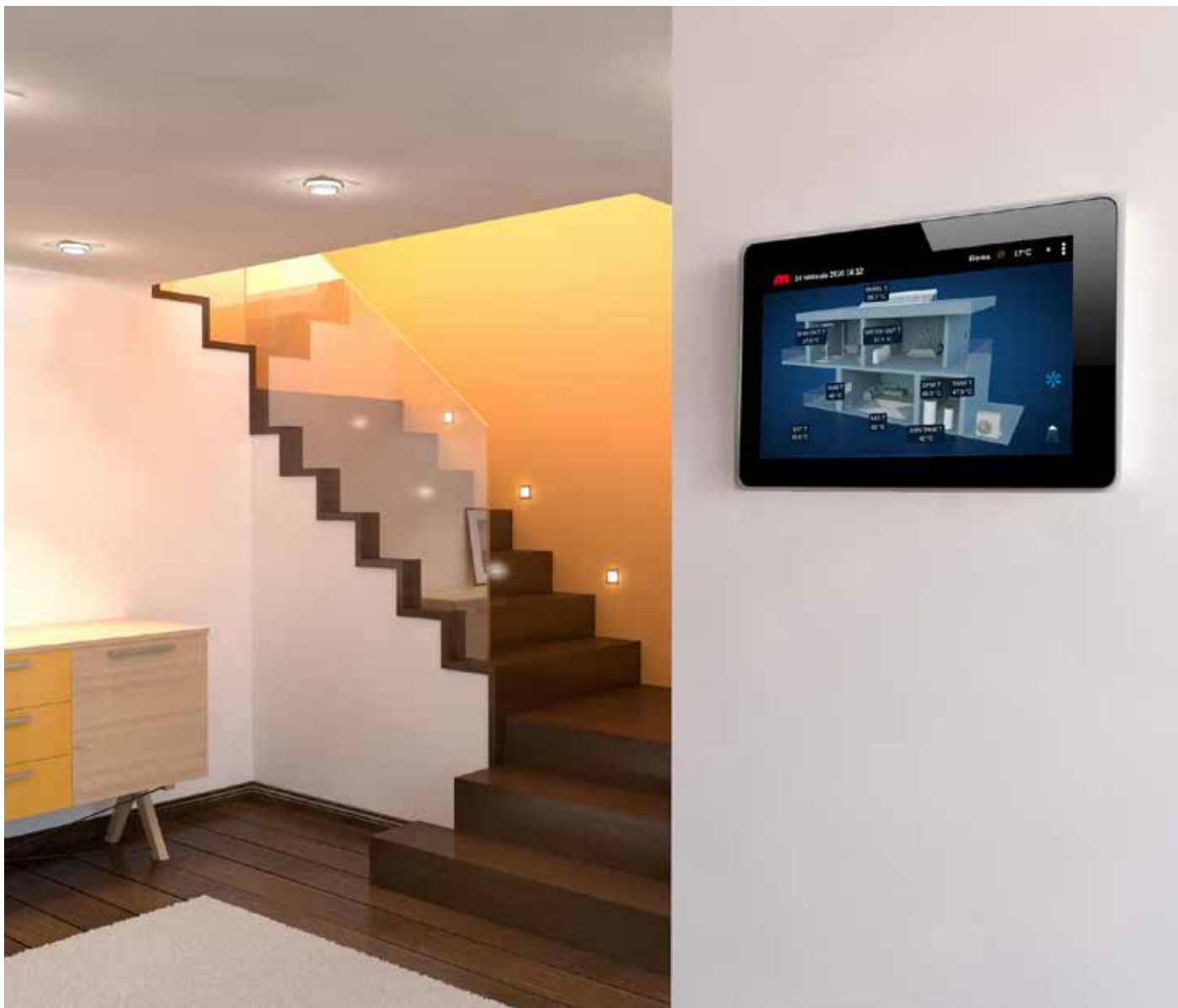
KIT HUB Camere individuale cu ventiloconvectoare



Pentru fiecare zona / For each zone:  
 N° 1 R-Touch

# 7Touch

Sistem inteligent care se ocupă de confortul casei tale  
Intelligent system that takes care of the well-being of your home



Sistemul inteligent care se ocupă de confortul casei tale, 7Touch, calculează cele mai bune condiții de confort pentru fiecare încăpere prin senzorii prezenți în camere și în serviciile cloud și acționează asupra temperaturii și umidității.

**7Touch are un ecran tactil cu afișaj de 7" cu o interfață simplă și intuitivă, care face termoreglarea fiecărei zone din casa ta. Poti controla:**

- **Racirea.** Management integrat al pompei de căldură/chillerului și al panourilor radiante/pardoseala. Control automat al vitezelor ventilatoarelor pe baza temperaturii dorite.
- **Incalzirea.** Integrarea pompei de căldură/chillerului precum și a panourilor radiante sau a incalzirii in pardoseala.
- **Apa calda menajera.** Gestionarea pompei de căldură MAXA pentru producerea de apă caldă menajeră într-un boiler.
- **Ventilatia.** Integrare cu funcțiile de încălzire și răcire. Activări automate bazate pe programe orare.
- **Eficienta.** Programare pe intervale orare.
- **Cloud.** Servicii de internet integrate prin conexiuni de tip Wi-Fi sau LAN.
- **Cascadarea unitatilor MAXA.** Gestionarea în cascadă a mai multor pompe de căldură.

The intelligent system that takes care of comfort in your home. Through the present sensors in the rooms and in service cloud, the 7Touch select the best comfort conditions for every room, acting on temperature and humidity.

**7Touch has 7" display with a simple and intuitive interface to control the thermoregulation in each rooms. You can control:**

- **Cooling and heating.** Integrated management of the heat pump and radiant panels. Automatic control of fan coil speed, based on desired temperature.
- **Sanitary water.** Manage the heat pump for the production of sanitary hot water in a kettle.
- **Ventilation.** Integration with heating and cooling functions. Automatic activations based on time programs.
- **Efficiency.** Automatic hourly programming.
- **Cloud.** Integrated internet services with WiFi or LAN connections.
- **Machine Network.** Management of several heat pumps

## HUB

Versiune fara display ca alternativa la 7Touch  
Version without display as an alternative to 7Touch



Gestionarea completă a confortului în camere este încredințată unității de control ascunse în tabloul electric al casei. Prin intermediul smartphone-ului dvs. puteți controla și modifica setările, oriunde vă aflați și în orice moment prin intermediul aplicației My Maxa și prin comenzi vocale.

The Complete management of comfort in the rooms is entrusted by the control unit hidden in the electrical panel of the house. Through your own smartphone you can check and change settings anywhere by My Maxa App and by voice control.

## Compact-8 & MTH



Poate fi combinat cu sisteme unde este prezent 7Touch sau HUB  
Suitable with 7Touch or HUB systems



Compact-8 este un modul compact cu intrări și ieșiri digitale, intrări sensor de temperatură cu 1 fir și ieșiri analogice. Montare pe șină DIN. MTH este un senzor activ cu microprocesor pentru măsurarea temperaturii și umidității ambientale, aplicabil diferitelor standarde estetice.

Compact-8 is a compact module with digital inputs and outputs, inputs for 1WT temperature sensors and analog outputs. DIN rail mounting. MTH: active sensor with a micro-controller to measure the ambient temperature and humidity, it is possible to apply to the different design standards.

## R-Touch

Termostat zonal

Zone temperature control



Poate fi combinat cu sisteme unde este prezent 7Touch sau HUB  
Suitable with 7Touch or HUB systems



Termostat de zonă cu ecran tactil cu panou încorporat în cutie verticală 503 pentru a gestiona termoreglarea unei zone climatice printr-o sondă de temperatură. Utilizatorul poate seta valorile set-point ale zonelor climatice.

Touch screen zone control with recessed panel in 503 vertical box to manage the thermoregulation through a temperature probe. The user can set the set-point values of the climatic zones.

## 1WT

Sonda de temperatura 1-fir  
1-wire temperature sensor



Poate fi combinat cu sisteme unde este prezent 7Touch sau HUB  
Suitable with 7Touch or HUB systems



Sonda 1-fir pentru măsurarea temperaturii apei, utilizată ca consimțământ pentru ventilație sau ca referință pentru vana de amestec.

1-Wire probe for measuring the water temperature, used as consent for ventilation or as a reference for mixing valve.



**FUNCTIONALITATE - FUNCTIONALITY**

	7TOUCH	HUB	COMPACT-8 <sup>(1)</sup>	R-TOUCH <sup>(1)</sup>	MTH <sup>(1)</sup>
Display LCD - LCD display	-	-	-	X	-
Display cu ecran tactil - Touch screen display	X	-	-	-	-
Comanda la distanta pompa de caldura-chiller / Remote control for heat pump-chiller	X	X	-	-	-
Gestiune retea pompa de caldura-chiller / Network management for heat pump-chiller	X	X	-	-	-
Anti legionella	X	X	-	-	-
Cronotermostat cu programare saptamanala / Weekly room chrono-thermostat	X	X	-	-	-
Istoric alarme / Alarm history	X	X	-	-	-
Funcție ECO / Economy operation	X	X	-	-	-

**INSTALARE - INSTALLATION**

Incastrat pe perete / Wall recessed	X	-	-	X (vertical 503)	X
Bara DIN / DIN bar	-	X	X	-	-

**GESTIUNE ZONE - ZONE MANAGEMENT**

Gestiune sistem pe zone / Zone system management	X	X	-	-	-
Termostat zonal / Zone thermostat	-	-	-	X	X
Gestiune ventiloconvectoare / Fan coil management	-	-	X	X	-
Senzor ambiental modbus temperatura si umiditate / Ambient and humidity temperature modbus sensor	-	-	-	X (only T <sup>°</sup> )	X

**ACCES LA DISTANTA - REMOTE ACCESS**

Web server	X	X	-	-	-
Conexiune Wi-Fi / Wifi connection	X	X	-	-	-
Conexiune port Ethernet / Ethernet port connection	X	X	-	-	-
Servicii App (iOS si Android) / App service (iOS and Android)	X	X	-	-	-
Servicii cloud-control la distanta / Cloud service-remote management	X	X	-	-	-
Interfata cu Alexa si Google home / Interfaceable with Alexa and Google home	X	X	-	-	-

(1) Este necesar 7Touch sau Hub

(1) 7Touch or hub required