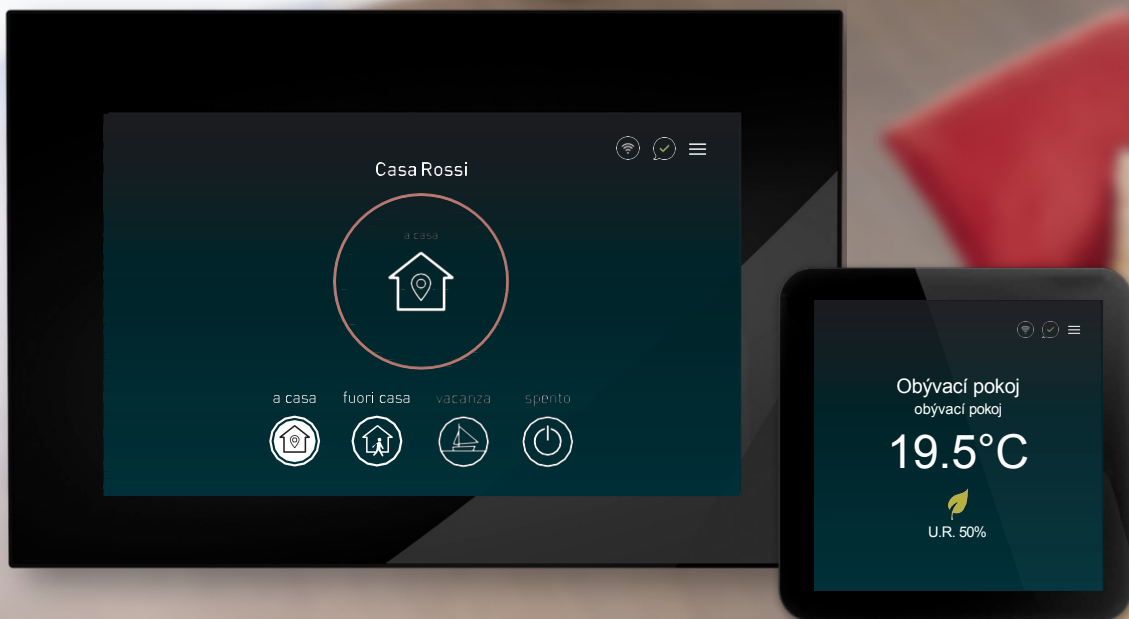




Intelligentní regulace Smart 365

Řídicí systémy Eurotherm jsou špičková technologická řešení pro plně dálkové řízení vytápění a chlazení.



Hnacím motorem sálavého systému je intelligence Smart 365.

Výkonný vůz potřebuje řidiče, který na to má.

Proto jsou sálavé systémy Eurotherm poháněny technologií řízení, která je stejně vyspělá jako jednoduchá na používání. SmartComfort 365 a SmartOne 365 jsou špičková technologická řešení pro plně dálkové řízení vytápění a chlazení prostor prostřednictvím řídicí logiky PID (Proportional Integral Derivative Strategy) přizpůsobené pro sálavé systémy. Obě zařízení řídí podlahové sálavé systémy, nástěnné

a stropu prostřednictvím softwaru, který si zapamatuje návyky při používání a optimalizuje zapínání, stmívání a vypínání, aby se snížily náklady bez omezení komfortu. Výkon systému je vždy špičkový.



ZJISTĚTE, JAK FUNGUJE SMARTCOMFORT 365

Naskenujte kód QR pomocí chytrého telefonu a podívejte se na video, kde se dozvíte, jak tato technologie funguje.



Jak systém Smart 365 funguje

Stejně jako v dokonalé týmové hře komunikuje displej SmartComfort 365 se základnou SmartBase, nejmodernějším elektronickým mozkem, který zase přijímá selektivní impulsy a informace z bodů SmartPoints, teplotních senzorů a vlhkosti připojené do sběrnice a umístěné v každé místnosti. Dokonalá integrace se systémem Deuclima-VMC ve funkci chlazení udržuje řízenou prahovou vlhkost a zajišťuje výměnu vzduchu.

Pokročilé řízení úpravy vzduchu

V závislosti na vlastnostech systému jsou k dispozici pokročilé funkce, jako je volba průtoku vzduchu v režimu čerstvého vzduchu, změna průtoku vzduchu v režimu čerstvého vzduchu.

průtok vzduchu podle požadavků na odvlhčení místnosti a integraci, nastavení volného chlazení, týdenní hodinové programování funkce obnovy.

Automatická detekce znevýhodněné místnosti

Systém SmartComfort 365 nepřetržitě sleduje energetickou náročnost různých místností a určuje nejvhodnější teplotu proudění pro nejpostiženější místnost.



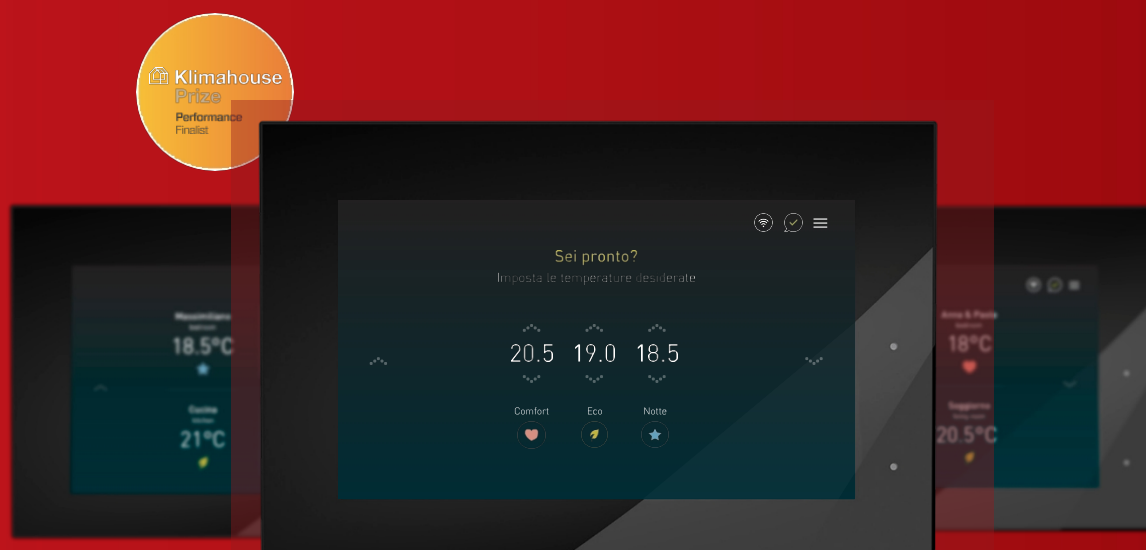
Příjemný komfort 365 dní v roce.

SmartComfort 365 je technologie vyvinutá jako doplněk našich systémů pro řízení vytápění, chlazení a úpravy vzduchu s maximální účinností.

Konečně lze dosáhnout cíle klimatického komfortu v každém obytném a pracovním prostředí s dosud nevídanou rychlostí a účinností.

Nemáme na mysli standardní komfort, který se vztahuje na běžné systémy vytápění a chlazení, ale spíše komfort přizpůsobený osobním potřebám a klimatickým vlastnostem oblasti, ve které se nemovitost nachází.

Díky této technologii SmartComfort také optimalizuje svůj provoz v závislosti na podmínkách venkovního prostředí. Vnitřní klima je optimalizováno pro maximální pohodlí, účet za energii je nižší.



SMARTCOMFORT 365

Vývoj technologií, jistota pohodlí.



Pokročilá správa sálavého systému

Systém si zapamatuje návyky při používání a rozpozná klimaticky nepříznivé prostředí tím, že koriguje nepohodlí.



Integrovaný systém s funkcí Start & Stop

Inteligentní regulace průběžně vypočítává setrvačnost každé jednotlivé místnosti tím, že předvídá spuštění a vypnutí.



Optimalizovaná strategie řízení PID

Technologický algoritmus umožňuje řídit sálavý systém s maximální účinností.



Pokročilé řízení úpravy vzduchu

K dispozici jsou až 3 úrovně proudění vzduchu, které vyhovují různým požadavkům.



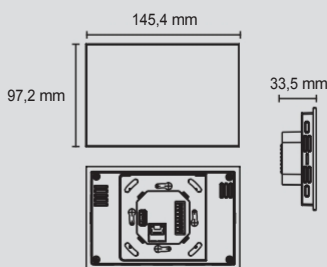
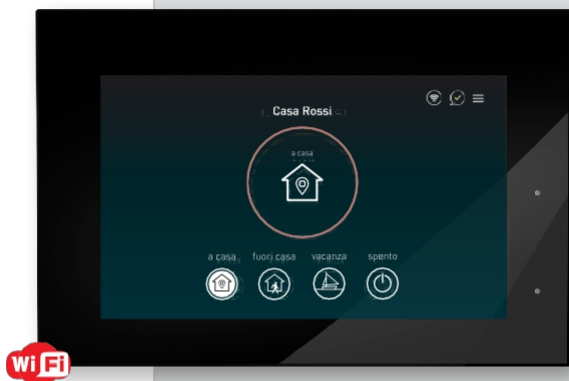
Kompatibilita se systémem domácí automatizace a hlasového ovládání

Pomocí zařízení Amazon Echo bude monitorování a ovládání sálavého systému snadné a jednoduché.



Připojení ke cloudové platformě

Platforma umožňuje dohled nad zařízeními a zobrazování grafů a statistik.



SmartComfort 365

VÍCEZÓNOVÝ SYSTÉM

Klimatický regulátor SmartComfort 365 je řídicí systém pro sálavý systém a vzduchotechnické jednotky prostřednictvím PID regulační logiky. SmartComfort 365 je modulární systém skládající se z níže popsaných jednotek.

Displej a řídicí jednotka pro ovládání klimatizace. Skládá se z 5" celoproskleného kapacitního vícedotykového displeje, kompozitního pláště s terminálovou deskou na zadní straně. Řídicí jednotka má na svém rámečku světelný indikátor, který zobrazuje stav provozní režim systému. Řídicí jednotka obsahuje snímač pohybu, slot na kartu SD, WiFi, Ethernet a 2 sériové porty RS485. SmartControl 365 podporuje připojení až 6 modulů SmartBase, pro ovládání 48 místností, plus koupelen a 8 modulů SmartAir, o 8 vzduchových strojů Deuclima-VMC.

i pro instalaci na stěnu je nutná kulatá elektrická skříň nebo adaptér pro skříň 503 (dodává se).

Název místnosti

Název místnosti si můžete přizpůsobit.

Kategorie pokoje

Přiřadte místnosti kategorii, abyste měli standardní přednastavené programování, které můžete jednoduše upravit a přizpůsobit vašim specifickým potřebám.

Cílová teplota

Pro každou místnost můžete nastavit tři cílové teploty, které se budou automaticky programovat a řídit v průběhu dne.

Legenda symbolů

- Komfortní teplota
- Dočasná příručka
- Noční teplota
- Párty (+2 h komfortní teplota)
- Ekologická teplota
- Dobré ráno (komfortní teplota předem)
- Manuální režim
- Dobrou noc (předem noční teplota)







Zahalte svůj domov do pohodlí, zabalte svou rodinu do pohody.

Vaše životní prostředí je složitý ekosystém. Chcete-li efektivně řídit klima, spolehněte se na inteligentní řídicí systém SmartOne 365, který ukládá návyky při používání a vytváří komfort na míru.

Pohodlí nelze standardizovat; každý pokoj je stejně jedinečný jako člověk, který v něm žije. Stavební vlastnosti, různé zvyky lidí a venkovní klima, aby každý domov potřeboval komfort na míru, který nikdy nebude statický, ale dynamický a flexibilní, neustále vyvažující potřebu pohody a úspory energie. Této rovnováhy je dosaženo díky inteligenci systému SmartOne 365.



CHCETE, ABY VÁŠ SÁLAVÝ SYSTÉM BYL INTELIGENTNÍ?

Naskenujte kód QR pomocí chytrého telefonu a navštivte stránku pro nákup řídicího systému SmartOne 365.

Nebo přejděte přímo na eurotherm.info/en/smartone-365.



SMARTONE 365

Inteligentní displej, malá velikost.



Integrovaný systém s funkcí Start & Stop

Inteligentní regulace průběžně vypočítává setrvačnost místnosti tím, že předvídá spuštění a zastavení.



Optimalizovaná strategie řízení PID

Technologický algoritmus umožňuje řídit sálavý systém s maximální účinností.



Senzor VOC pro měření kvality ovzduší

Senzory těkavých organických látek pomáhají určovat kvalitu ovzduší měřením těkavých organických sloučenin.



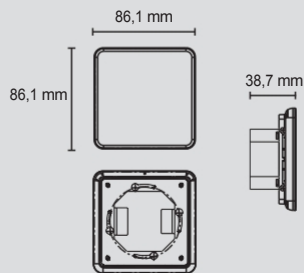
Kompatibilita se systémy domácí automatizace a hlasového ovládání

Pomocí zařízení Amazon Echo bude monitorování a ovládání sálavého systému snadné a jednoduché.



Připojení ke cloudové platformě

Platforma umožňuje dohled nad zařízeními a zobrazování grafů a statistik.



SmartOne 365

JEDNOZÓNOVÝ SYSTÉM

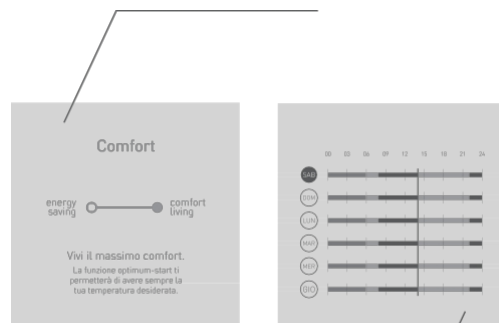
SmartOne 365 je chytrý displej s malými rozměry, ale skvělým výkonem. Klimatizační jednotka je modulární systém skládající se z níže popsaných jednotek.

4" multit dotykový kapacitní celoskleněný displej vybavený dvěma reléovými výstupy pro řízení a regulaci klimatu 1 zóny, v režimu vytápění a chlazení, s aktivací odvlhčování.

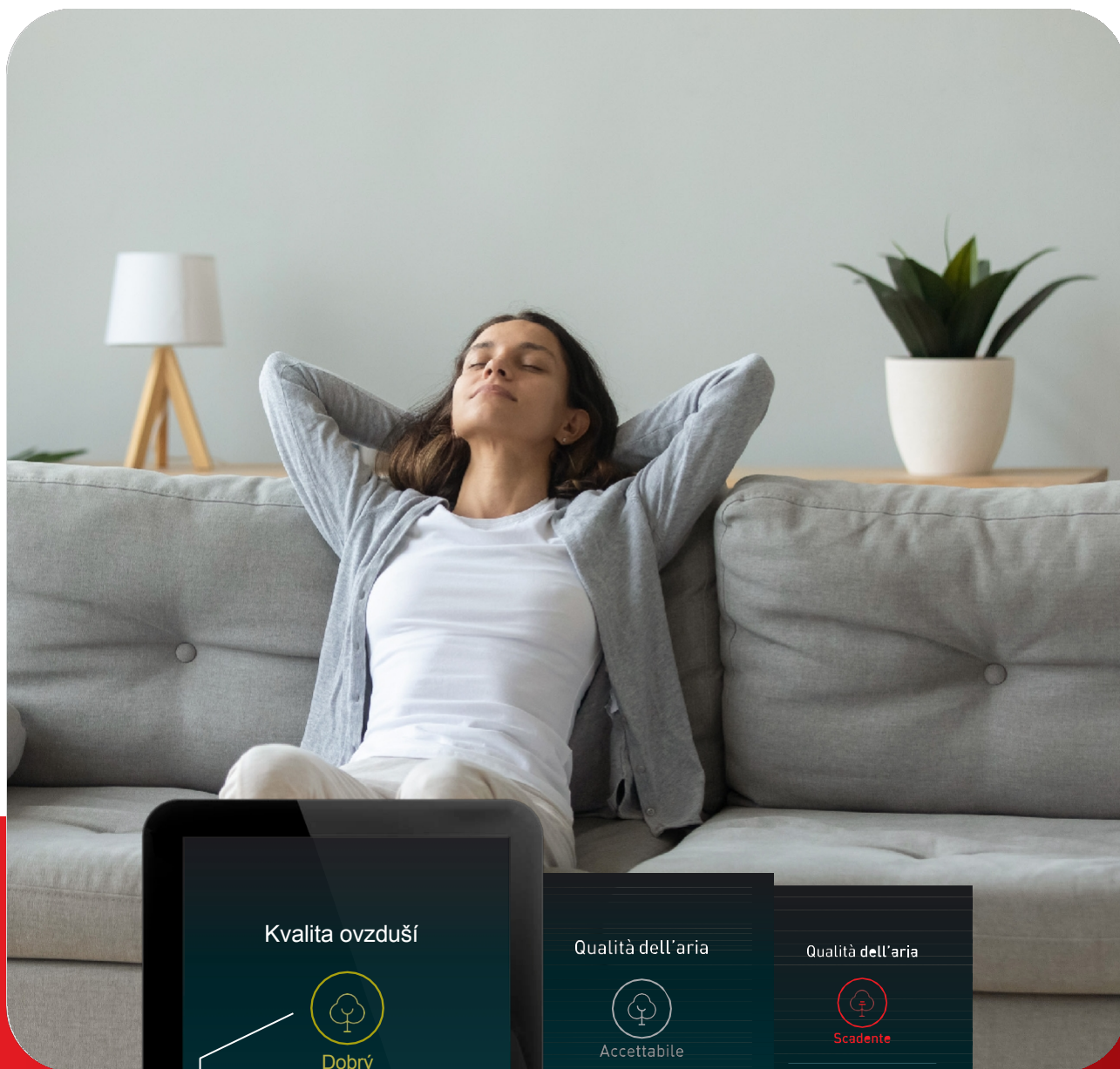
léto. Uvnitř displeje jsou čidla teploty, vlhkosti a kvality vzduchu. Díky připojení Wi-Fi lze SmartOne 365 připojit přímo ke cloudové platformě a aplikaci nebo lze připojit více zařízení tak, aby se zobrazovala ve stejné aplikaci. Pro řízení sálavého systému displej využívá PID regulaci a optimální start/stop. SmartOne 365 je kompatibilní s aplikací pro hlasové ovládání.

i Napájení 230 V
pro instalaci na stěnu je nutná kulatá elektrická krabice

Inovativní strategie regulace pro úsporu energie a zvýšení vnitřního komfortu



Týdenní programování vami preferovaného klimatického komfortu ve vami preferovaných časových úsecích



Kvalita ovzduší



Dobrý

Žádná akce není nutná

Qualità dell'aria



Accettabile

Ventilazione consigliata

Qualità dell'aria



Scadente

Aumentare la ventilazione (**)

Monitorování kvality ovzduší ve vnitřních prostorech.

Kvalita vnitřního vzduchu je základním předpokladem pro pohodlí a zdraví. Díky sensorům těkavých organických látek je možné měřit koncentraci těkavých organických látek a pochopit správný čas pro výměnu vzduchu, čímž se zabrání přetížení škodlivinami.



Funkce " Away

Díky aktivnímu "geofencingu" se v případě, že jsou všechna připojená zařízení mimo dosah SmartComfortu, aktivuje funkce "away", která automaticky obnoví zvolenou teplotu pro úsporu energie, když nikdo není doma.

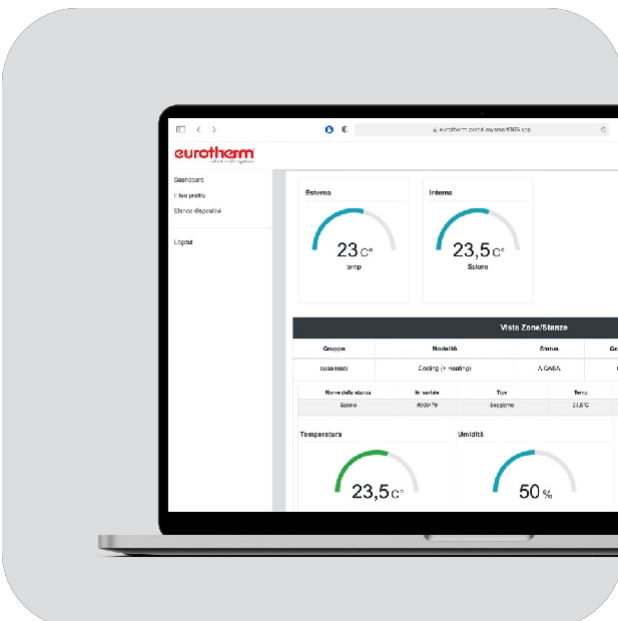
Poloha uživatele není sledována.

Hlasové ovládání

Pomocí hlasového ovládání bude sledování a ovládání sálavého systému snadné a jednoduché.

Domácí automatizace se stává SMART, požádejte Alexu (Amazon Echo) o zapnutí nebo vypnutí systému nebo o zvýšení či snížení teploty v místnosti.

"Alexo, nastav teplotu v obývacím pokoji na 22 °C"



Dálkové ovládání

Platforma "cloud" umožňuje přístup ke specializovanému webovému portálu, který umožňuje správu uživatelského účtu, který umožňuje prohlížet grafy a údaje o vašem sálavém systému, stahovat průvodce a příručky, požádat o pomoc.

a využívat různé služby na míru. Webový portál mohou využívat i specializovaní pracovníci.

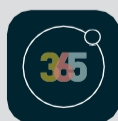
(montážní firma, servisní středisko) přímý přístup k technickým údajům systému a poskytnutí pomoci. Majitel účtu může přizvat rodinné příslušníky.



Technologický ekosystém pro integrované řízení klimatu.

Nová aplikace umožňuje přímý přístup ke cloudové platformě a vzdálenou správu několika sálavých systémů umístěných v různých jednotkách budovy. Měla by

připojení seže, aplikace později automaticky synchronizuje data s centrálním systémem.

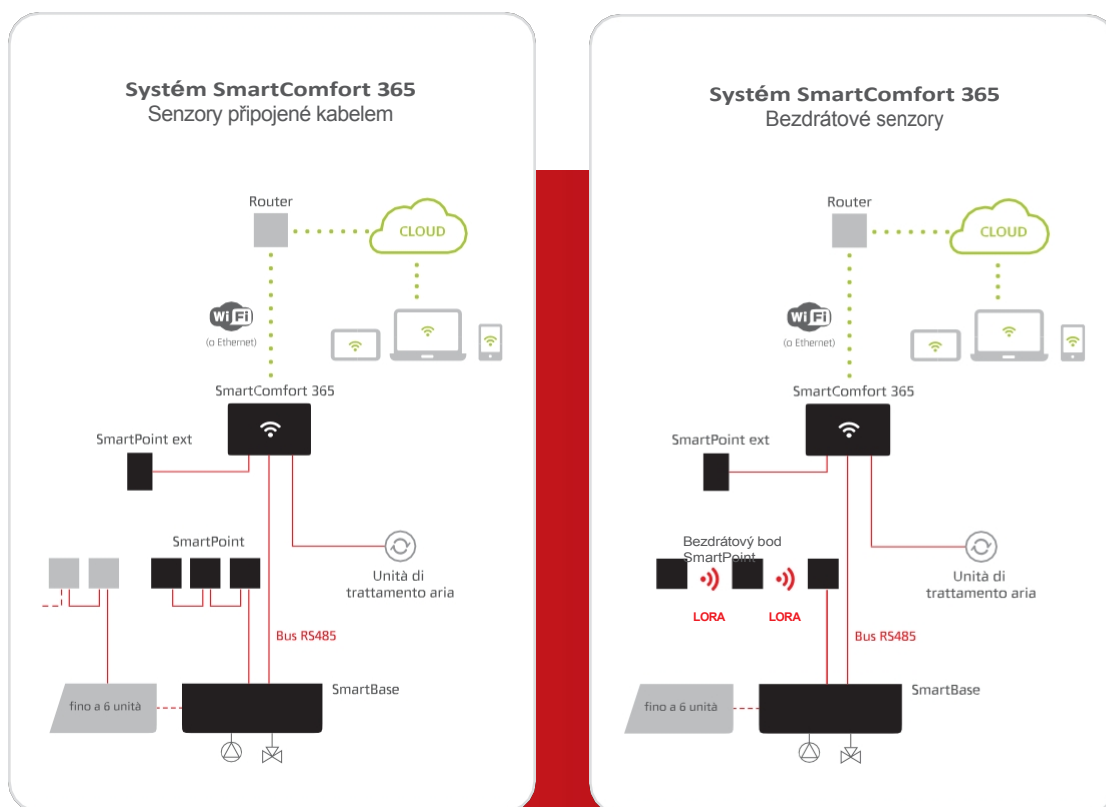


STÁHNOUT APLIKACI SMART365
Naskenujte kód QR pomocí fotoaparátu chytrého telefonu a stáhněte si aplikaci Smart365 ve verzi, kterou preferujete.

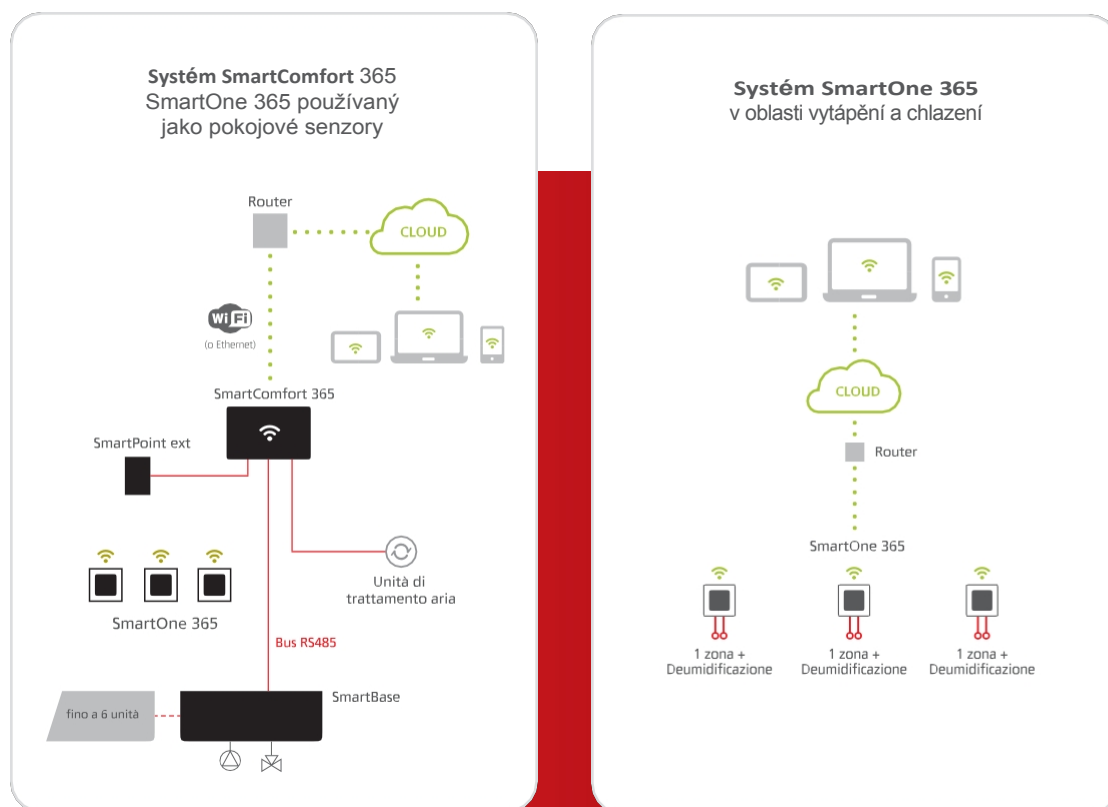


Logická schémata Systémy Smart 365

SmartControl 365 podporuje připojení až 6 modulů SmartBase, k ovládání 48 místností, více než koupelen, 8 modulů SmartAir nebo 8 vzduchových strojů Deuclima-VMC. Pokojové senzory Smartpoint lze připojit pomocí kabelu BUS nebo bezdrátově.



SmartOne 365 může nahradit sondy smartpoint. Připojení k systému může být podle potřeby kabelové nebo bezdrátové. Systém může spravovat topnou a chladicí zónu a řídit odvlhčovací zařízení. Tuto konfiguraci lze použít k individuální správě různých zón v domě




Pokojevé senzory pro ekosystém SmartComfort 365



SmartPoint 503

Senzor vnitřního prostředí se čtvercovou krabičkou - 503.


5140020401 Sonda T
5140020402 T/U sonda



SmartPoint 502

Vnitřní kruhový pokojový senzor - 502.


5140020411 Sonda T
5140020412 T/U sonda



**Bezdrátový bod
SmartPoint**

Vnitřní pokojový senzor s bezdrátovým připojením.

5140020406 Přístupový bod
5140020407 T/U
5140020405 wireless T
 wireless T/U



**Externí bod
SmartPoint**

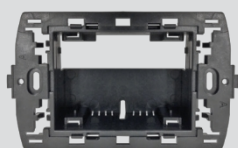
Pokojevý senzor ideální pro venkovní prostředí.

5140020403 Sonda T

*kompatibilní s následujícími deskami: **BTicino** series Living International, Light, Light tech, Magic, Matix. **Vimar** Plana series, Eikon. **Legrand** série Cross, Vela Quadra, Vela Tonda. **Siemens** řada Delta Futura, Delta Geo.

 Technologie NFC integrovaná v senzorech SmartPoint

Adaptéry na desky pro ekosystém SmartPoint 503



Adaptér desky A

kompatibilní s:
BTicino Livinglight series, Axolute.
Řada **Vimar** Eikon Evo.
Série **Ave** S44. Řada **ABB** Mylos.

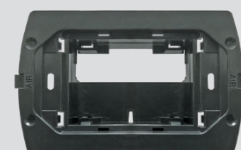
5930010109

skořepina +
rám

Adaptér na desku B

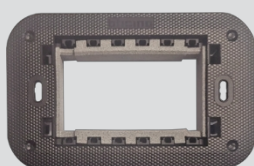
kompatibilní s: **ABB**
Chiara. **Vimar** Arkè
series. **Gewiss**
Chorus series.

5930010110

skořepina +
rám

Livinglight Adaptér pro vzduchovou desku

5930010106



Adaptér na desku Livingnow

5930010117



Adaptér pro vzduchovou desku Axolute

5930010107

Mozek systému SmartBase a SmartAir

SmartBase a SmartAir se starají o elektromechanické řízení sálavého systému a strojů na úpravu vzduchu. SmartBase je port pro připojení k výrobnímu systému; prostřednictvím kontaktu si SmartaBase vlastně žádá "energii" od výrobního systému.



SmartBase

5140020201

Modul akčního členu hydraulické části sálavého systému, který je schopen řídit maximálně 8 místností, kromě koupelen.

Vedení hlavy, čerpadla a směšovače, Ecoclima D, odvlhčovač 581 DC.



351x112 mm



SmartAir

5140020202

Modul akčního členu, který může samostatně řídit jednotku Deuclima-VMC při odvlhčování, chlazení a výměně vzduchu; případně může řídit vzduchotechnické zařízení při odvlhčování a chlazení.

Ecoclima DC management / Deu-climatiseur 582 DCC.



351x112 mm



Pojištění bez časového omezení

Na sálavé systémy Eurotherm se vztahuje *doživotní* záruka společnosti ITAS Assicurazioni. Eurotherm rozšiřuje na celou dobu životnosti sálavého systému záruku na původní vady při výrobě, montáži a/nebo konstrukci, na škody neúmyslně způsobené třetím osobám. Pojištění proti třetím osobám na všechny údržbářské a montážní práce prováděné specializovaným personálem Eurass.




**ZÁRUČNÍ LIST EUROTHERM ZÁRUČNÍ LIST
EUROTHERM
EUROTHERM-GARANTIEZERTIFIKAT**

Aby společnost Eurotherm zaručila bezpečnost a klid svých zákazníků, uzavřela potřebné p o j i š t ě n í na ochranu jejich zájmů a spoléhá se na společnost ITAS Mutua. Záruka poskytuje:

- Pojištění odpovědnosti výrobce **bez časového omezení na všechny výrobky a po celou dobu trvání pojistné smlouvy** za původní výrobní, montážní a/nebo konstrukční vady, návody, obaly, za škody neúmyslně způsobené třetím osobám.
Pojistné limity jsou následující:
na jednu pohledávku **10 000 000,00 €**
- Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou podnikem, vůči třetím stranám a na všechny údržbářské a montážní práce prováděné specialisty společnosti Eurotherm (Eurass).
Pojistné limity jsou následující:
na jednu pojistnou událost, limit na osobu a limit pro škody na majetku **10 000 000,00 €**
Krytí platí pro pojistné události nahlášené do 24 měsíců od natlakování se zkouškou těsnosti systému.

ITAS proto ručí za výše popsané škody do výše limitů uvedených v příložených pojistných certifikátech a v rozsahu příslušných smluvních pojistných podmínek.
Záruka platí po celém světě s výjimkou USA/Kanady/Mexika.

Aby byla zaručena bezpečnost a klid našich klientů, uzavřela společnost Eurotherm s ITAS Mutua řádné pojištění, které chrání zájmy našich klientů. Záruka zahrnuje:

- Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v důsledku nedokonalé výroby, montáže a/nebo plánování, návrhu a balení, a to **bez časového omezení, na všechny výrobky a po celou dobu trvání smlouvy.**
Krytí limity odpovědnosti jsou:
na jednu pohledávku **10 000 000,00 €**
- Pojištění odpovědnosti za škodu vůči třetím stranám a na všechny údržbářské a montážní práce prováděné společností.

Článek
0290010143

Více kvality klimatu. Větší hodnota blahobytu.

Lázně Eurotherm
Pillhof 91 - 39057 Frangarto (BZ)
T +39 0471 63 55 00
F +39 0471 63 55 11
mail@eurotherm.info

eurotherm.info



 GROUP