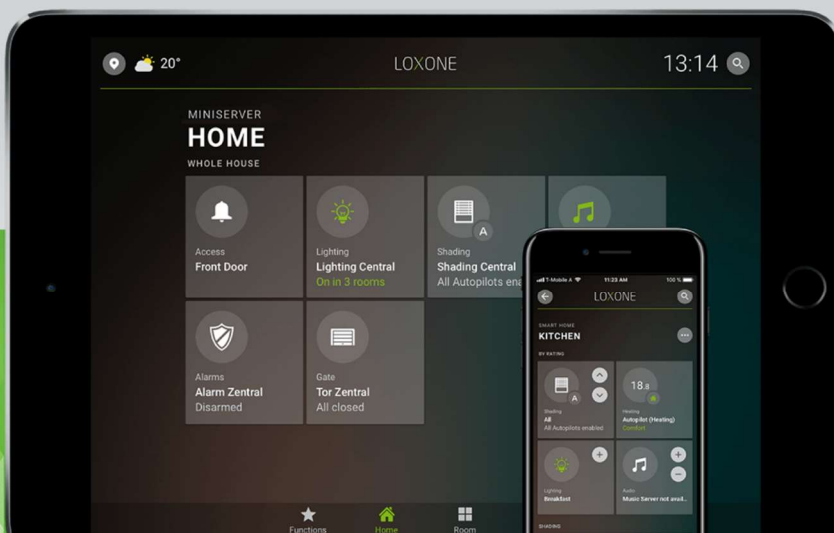


LOXONE

ŘEŠENÍ:
NADSTANDARD



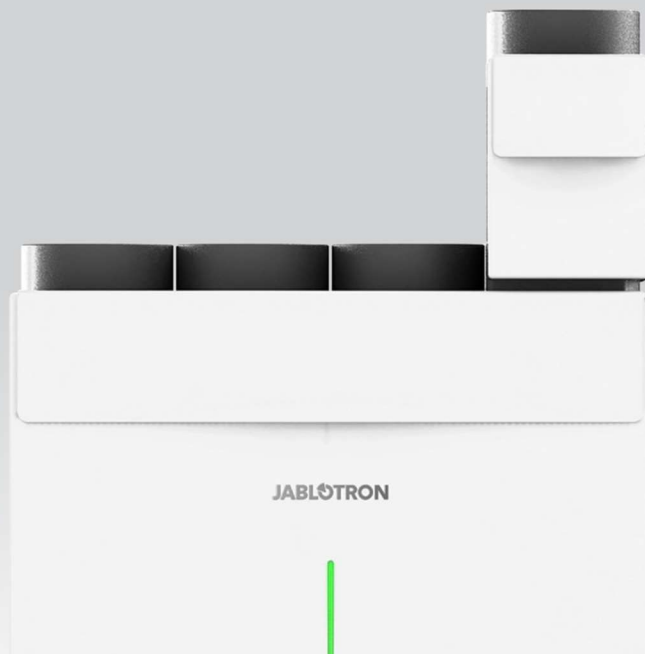
Loxone SmartHome

Popis produktu

Chytrá domácnost se postará o většinu rutinních činností automaticky bez potřeby vaší asistence. Díky automatizaci ušetříte svůj čas a získáte řadu užitečných funkcí navíc. Celý systém pochází od jednoho dodavatele, takže je plánování, realizace, zprovoznění a údržba snadnější a rychlejší.

Hlavní přínos je v dokonalé souhře všech technologií v chytré domácnosti. Všechny prvky o sobě vzájemně ví a spolupracují na základě zjištěných dat. Díky tomu se domácnost **optimálně přizpůsobí** vašim potřebám, ale zároveň **šetří váš čas i peníze**. Za pomoci centrální řídicí jednotky Loxone Miniserver máte pod kontrolou veškeré komponenty, jejichž počet můžete navyšovat přesně podle vašich potřeb. Soukromá data neopouštějí vaši domácnost, zůstávají pouze na Miniserveru. Systém není závislý na internetovém připojení. To je potřeba pouze pro vzdálený přístup pomocí aplikace.

Automaticky ovládané může být **vytápění, stínění, rekuperace, klimatizace, osvětlení, zabezpečení, audio, a mnoho dalšího**. Veškeré tyto technologie můžete ovládat tlačítky a ovladači, nebo pomocí aplikace. Díky chytré domácnosti budete mít přehled o spotřebě energie i jistotu, že jsou energie využívány maximálně efektivně.



ŘEŠENÍ:
NADSTANDARD

CoolBreeze

až 3,9 kW
CHLADÍCÍ VÝKON

až 4,12 kW
TOPNÝ VÝKON

Popis produktu

Nástavbový modul na rekuperační jednotku Futura **CoolBreeze** eliminuje tepelné zisky větráním a v reverzním chodu dokáže pokrýt 50-70 % potřeby tepla nízkoenergetického domu. Skládá se z tepelného čerpadla s výměníkem.

Parametry

Venkovní jednotka:

Rozměry: **540 x 660 x 290 mm**

Hmotnost: **23 kg**

Vnitřní jednotka:

Rozměry: **364 x 254 x 481 mm**

Hmotnost: **6 kg**

Akustika:

Vzdálenost 1 m: **45,8 dBa**

Vzdálenost 5 m: **35,2 dBa**

🌐 Výrobce: **www.jablotron.cz**



ŘEŠENÍ:
NADSTANDARD

MCore™ V2 mini S

5 182 kWh

PŘEDPOKLÁDANÁ
ROČNÍ VÝROBA

BATERIE (TV)

AKUMULACE

Popis produktu

Fotovoltaický třífázový asymetrický hybridní systém distribuuje vyrobenou elektrickou energii do tří fází. Prioritně **napájí domácí spotřebiče a nespotřebovanou el. energii ukládá (akumuluje) do baterií**. Akumulovaná energie je následně využita pro napájení rodinného domu v době bez slunečního svitu nebo při výpadku distribuční sítě (jako záloha vybraných spotřebičů).

V případě přebytku lze systém rozšířit o inteligentní regulátor Wattrouter, který přebytečnou elektrickou energii přesměruje do **ohřevu teplé vody (TV)** ve stávajícím nebo námi nainstalovaném zásobníku.

Cena obsahuje

FVE Panely **4,95 kWp**

1x monokrystalický panel s výkonem 450 Wp (každý), se zárukou 11 let, účinností 20,37 % a regresivní garancí výkonu 25 let.

Měnič & regulátor **8,0 kVA**

1x hybridní měnič Solax X3HYBRID-8.0-M G4 se zárukou 10 let (MPPT regulátor součástí měniče)

Baterie **9,3 kWh**

3xT-BAT-HV10230 se zárukou 10 let a minimálnímu počtu 6000 cyklů při 90 % DoD

Ostatní materiál

BMS, elektromateriál

Služby

montáž, revize, projektová dokumentace NZÚ, energetický posudek, podání žádosti, doprava, zprovoznění FVE a monitoringu

🌐 Zhotovitel

www.mcore.cz