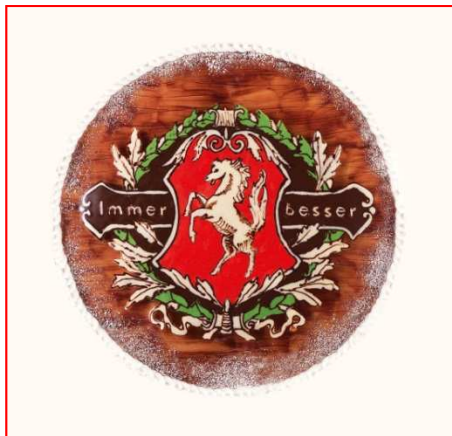




Domácí spotřebiče a jejich ovládání v chytrém domě

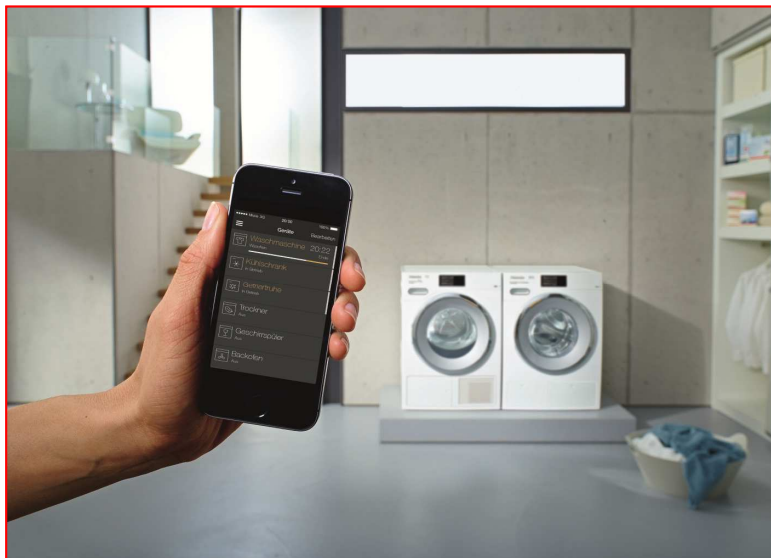


- ✓ Založeno roku 1899
/Herzebrock, Německo/
- ✓ Doposud rodinný podnik
řízený již čtvrtou generací majitelů
- ✓ Vývoj a výroba
špičkových domácích přístrojů



motto: „Být stále lepší“





**Německá společnost Miele je celosvětová značka prémiových domácích spotřebičů.
Jako jediná na světě nabízí propojení svých produktů s inteligentním domem.**

**Pračky, sušičky, myčky, pečící a parní trouby, konvektomaty,
varné desky a odsavače, kávovary, chladničky a mrazničky, vinotéky...**

A to celé díky systému Miele@home 2.0

System Miele@home 2.0 - využití v instalaci:



☐ Domácnost vybavená komunikujícími spotřebiči je **bezpečnější**, poskytuje **více komfortu** a můžeme i **uspořit na jejich provozu**

☐ **O veškerém dění jsme informováni, ovládat můžeme:** pečicí troubu, parní troubu, kávovar, myčku, odsávač, varnou desku, chladničku, mrazničku, vinotéku, pračku, sušičku...

Systém Miele@home 2.0 nabízí hned několik možností:



- ☐ automatické řízení odsávače par
- ☐ optimální klima v místnosti



- ☐ centrální kontrolní bod pro všechny přístroje
- ☐ vysoký komfort
- ☐ pohodlí a úspora času



- ☐ ovládání pomocí koncového zařízení a kontrola domácích spotřebičů
- ☐ vysoký komfort
- ☐ maximální jistota



Con@ctivity 2.0

Komunikace mezi odsávačem par a varnou deskou

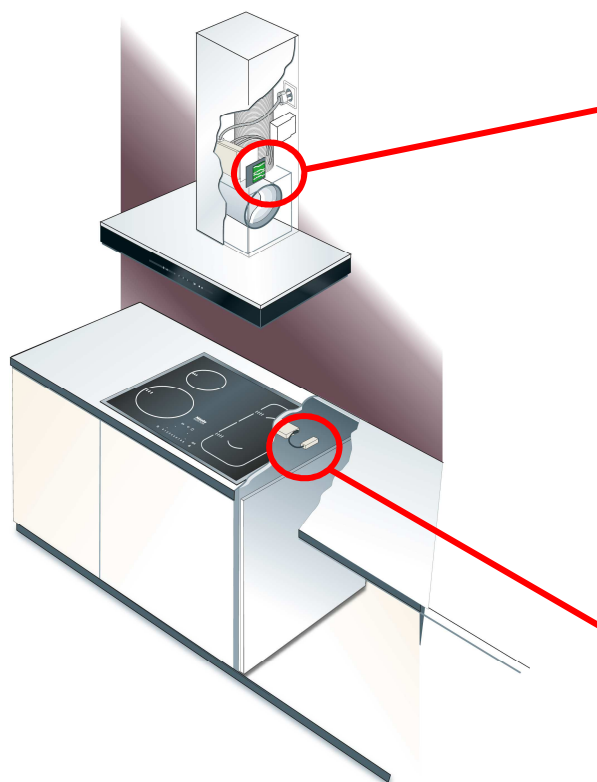
- ☐ Odsavač reaguje na nastavení na varné desce
- ☐ Automatická regulace světla, odsávání a doběhu ventilátoru
- ☐ Manuální zásah je kdykoli možný



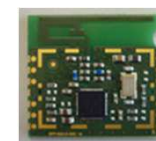


Con@ctivity 2.0

Princip fungování



Rádiový modul u odsavače

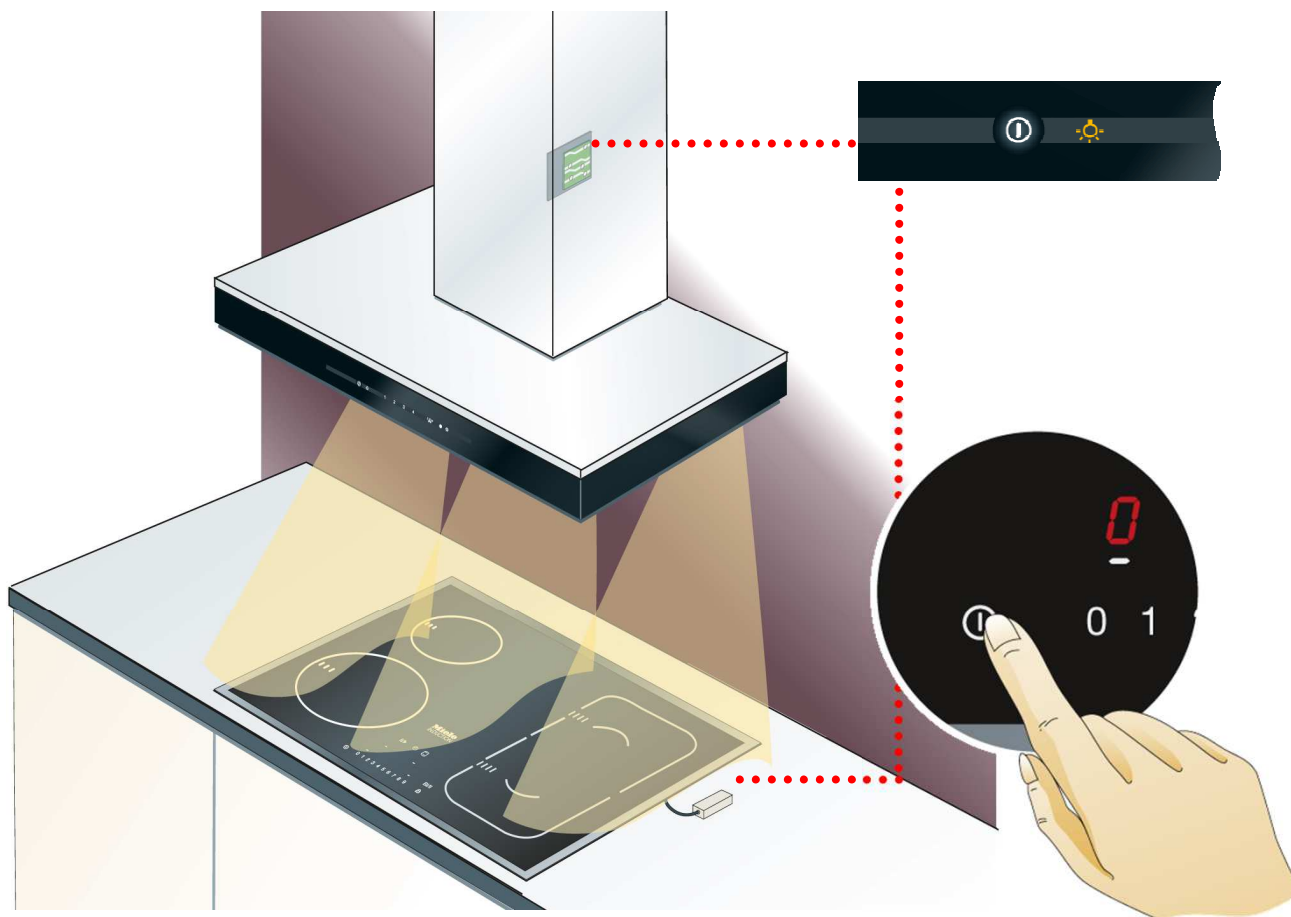


Rádiový modul u varné desky



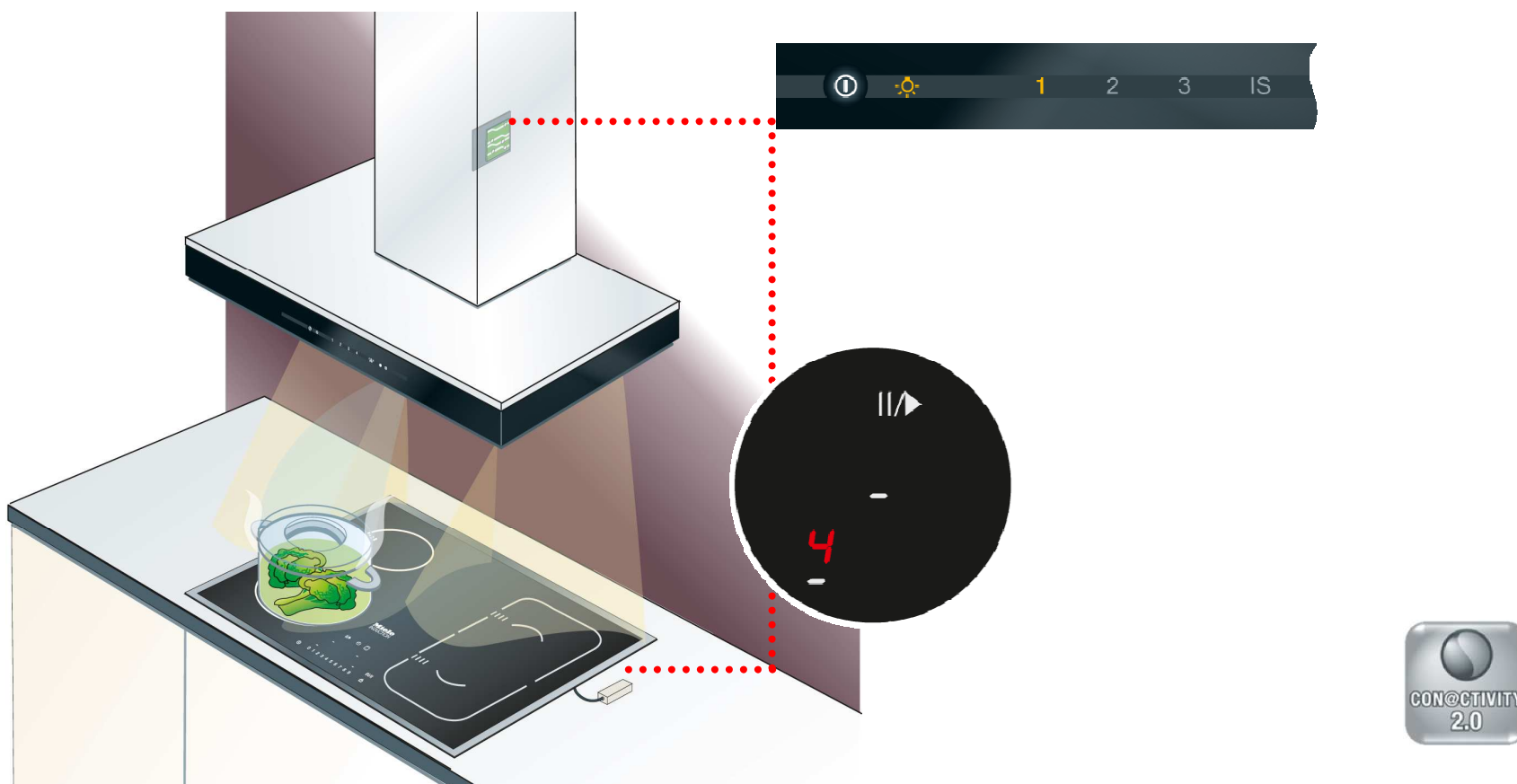
Con@ctivity 2.0

Princip fungování



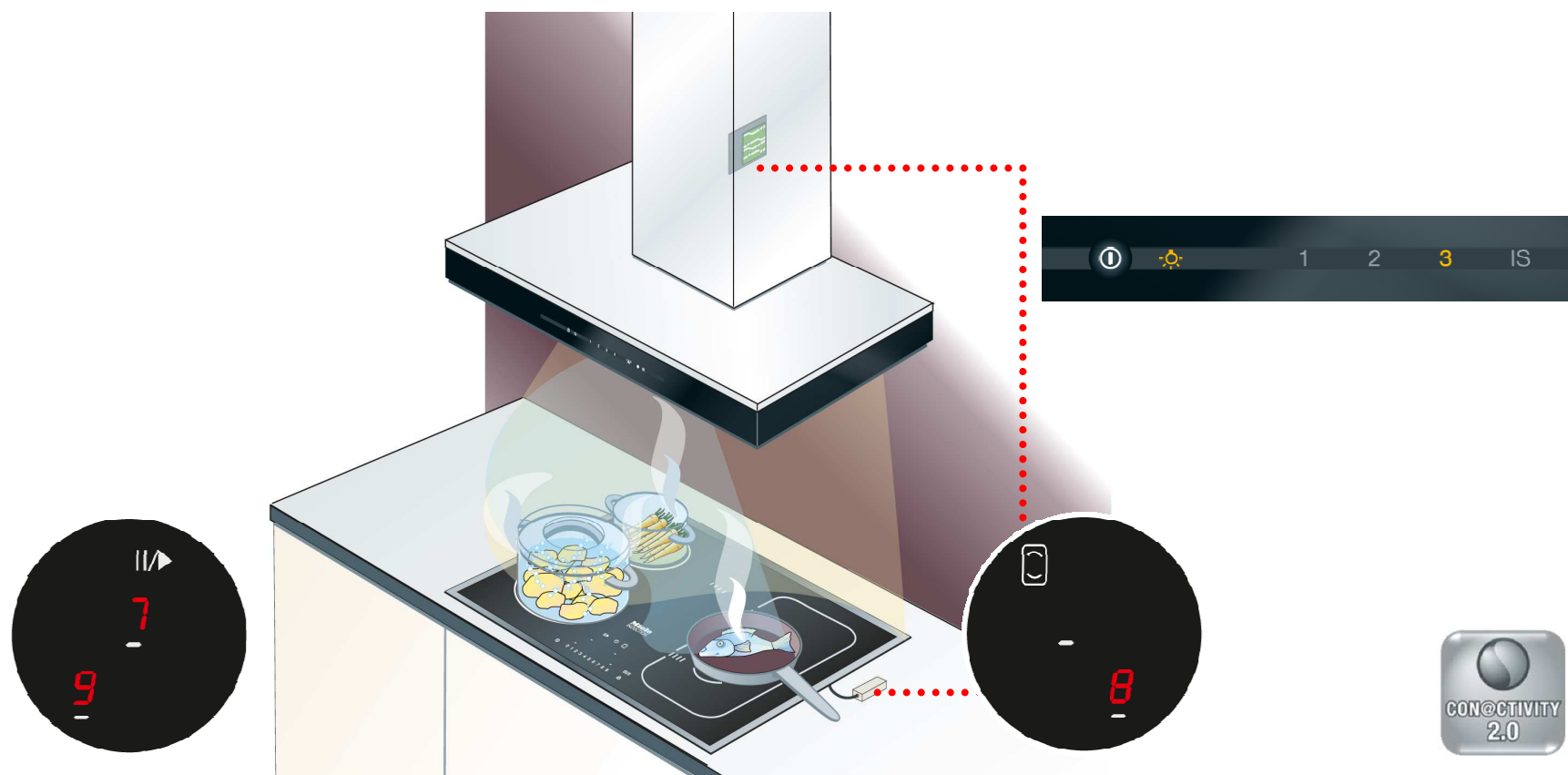
Con@ctivity 2.0

Princip fungování



Con@ctivity 2.0

Princip fungování



Con@ctivity 2.0

Princip fungování





SuperVision

Stacionární kontrolní místo přístrojů Miele v kuchyni



Komunikační modul





Miele@home 2.0

Decentralizovaný přehled o přístrojích Miele a jejich ovládání





**Modul Gateway z řady Miele@home
spojuje přístroje Miele s routerem
prostřednictvím sítě LAN.**

Informace o stavu přístrojů jsou posílány
do koncového zařízení (např. mobilního telefonu) a vaše pokyny
jsou naopak zasílány do ovládaných přístrojů.

Ovládání funguje přes mobilní telefony, tablety a PC
(iPhone, iPod, iPad, Android, Symbian,...).

Leden 2015 – aplikace Miele@mobile



Díky modulu Gateway lze dálkově sledovat a ovlivňovat následující funkce přístrojů:

- sledování stavu přístroje (zapnuto/vypnuto)
- zobrazení průběhu zvoleného programu
- zrušení programu
- dálkové spuštění předvoleného programu*
- ovládání osvětlení přístrojů*
- chybová hlášení
- servisní pokyny* (např. doplnění vody do parní trouby atd.)

* v závislosti na typu přístroje



Potřebné komponenty

- Domácí spotřebiče se schopností komunikace
- Komunikační moduly
- Gateway
- Repeater
- Mobilní zařízení s aplikací





Komunikující přístroje

- V současné době je možné do systému integrovat až 12 domácích přístrojů





Miele@home 2.0

Příklad využití – bezpečnost a komfort





Miele@home 2.0

Příklad využití - vzdálený start



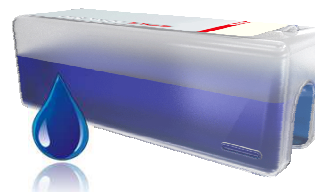


Inteligentní pračky Miele W1 dávkovací systém TwinDos



Miele 2fázový systém

Kartuše 1:
UltraPhase 1



Kartuše 2:
UltraPhase 2





Miele@home 2.0

Příklad využití – uživatelský komfort



Supermrazení

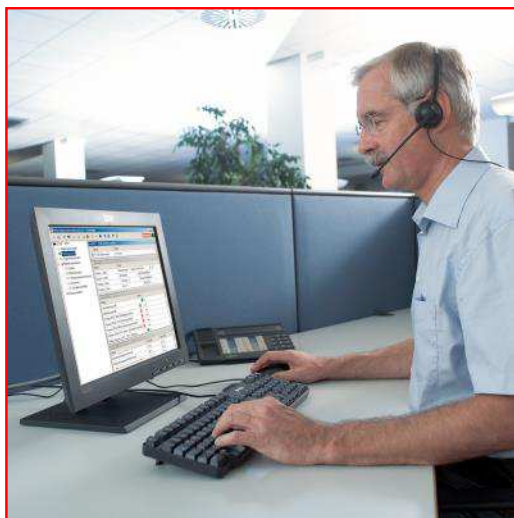




Info servis

uživatelský komfort

- **Vzdálená diagnostika**
- **Pouze jedna návštěva servisního technika**

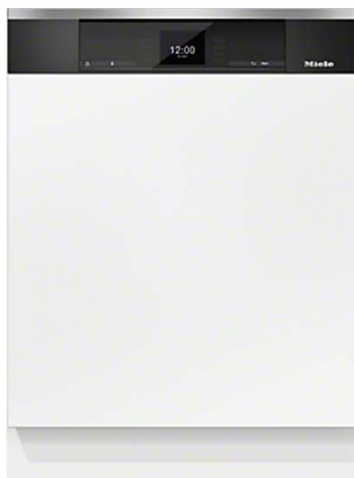




SmartGrid

Úspora energie

- SmartGrid – inteligentní elektrická síť
- Využití výhodnějších cen elektrické energie





Možnost využít chytré přístroje v profesionálních provozech

Velaa Private Island

☆☆☆☆☆



Spolupráce s Univerzitním centrem energeticky efektivních budov ČVUT



- Laboratoř – chytré bydlení pro hendicapované



V případě Vašich dotazů nás můžete kontaktovat:

jiri.seba@miele.cz

petr.chlada@miele.cz



Děkuji vám za pozornost

Bc. Jiří Šeba
regionální manažer
Miele, spol. s r. o.