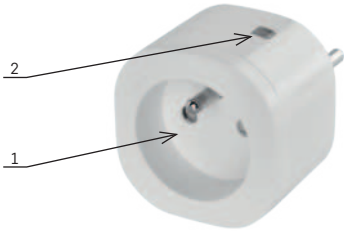


P5551

GB	Smart Socket
CZ	Smart zásuvka
SK	Smart zásuvka
PL	Smart gniazdo
FR BE	Prise intelligente

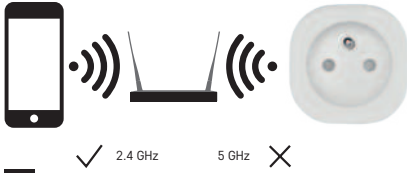




1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



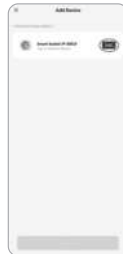
11



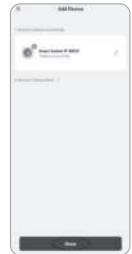
12



13



14



15



16

Product Description (See Fig. 1)

1. Socket
2. On/Off switch/pairing button

Specifications

Voltage: 250 V~/50 Hz

Maximum load capacity: 16 (2.5) A, Σ 3,680 W

Wi-Fi frequency: 2.4 GHz

Wi-Fi standard: IEEE 802.11 b/g/n

Security protocols: OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Control: Wi-Fi, Bluetooth

Features

Choice between manual or automatic control

Timer function

Countdown function

Circulation function

Random mode function

Delayed switch-off function

Sunrise/Sunset Function

Consumption meter

Socket status indication

Linking the Socket to a Mobile Phone

1. To connect your Smart socket to a mobile phone, you need the EMOS GoSmart app, which is available for download on Google Play (Android) or App Store (iOS) (see Fig.2).
2. The socket only supports 2.4 GHz Wi-Fi (5 GHz is not supported) (see Fig. 3).
3. Open EMOS GoSmart, confirm the privacy policy and tap agree (see Fig. 4).
4. Sign up for EMOS GoSmart to log in. If you already have an account in the app, log in using your e-mail and password (see Fig. 5 and 6).
5. Once you're logged in, tap the plus sign in the top right corner of the screen. This will open a dropdown menu with an Add a Device tab. Tap the tab to continue (see Fig. 7).
6. Once you tap Add a Device, a menu of devices to add will open. To add the Smart socket, tap the Electric tab in the left column and choose Socket (Wi-Fi) or Socket (BLE+WiFi) on the right (see Fig. 8).
7. After you've selected Socket, the app will ask you to enter the name and password for your network (see Fig. 9).
8. Now connect the Smart socket to power. Once plugged in, press and hold its ON/OFF button for 5 seconds. The button will start flashing rapidly. You should also hear a beep (see Fig. 10, 11, 12).
9. Then confirm that your indicator is flashing rapid and press Next (see Fig. 12). The app will start searching for nearby devices (see Fig. 13).
10. The app will detect your Smart socket. Tap Add and then Done in the bottom of the screen (see Fig. 14, 15). This will add the Smart socket to your app, and you can start controlling and setting it as you need (see Fig. 16).

Controlling via Bluetooth

Aside from Wi-Fi the device can also be controlled via Bluetooth. To do so, the device must be connected to EMOS GoSmart by selecting the BLE + WiFi option when adding the device (see Fig. 8).

Once the device is connected this way, it can be controlled through both Wi-Fi and Bluetooth. However, keep in mind that Bluetooth has a more limited range.



Timer Function

The timer function can be set in EMOS GoSmart after tapping the Programmes icon on the socket's home page at the bottom of the screen of your mobile device (see Fig. 16).

Once you reach programme settings, select the Timer function from the top functions menu. To add a programme, tap the Add a Programme button at the bottom of the screen. Then set the programme you wish to use. You can set, in this order, the time when you want the socket to activate, the days on which you want the set programme to be active and whether the socket is to turn on or off at the set time. Once a programme is set, tap the Save button in the top right corner of the screen. If you wish to cancel the programme you've set, tap and hold the programme in the programmes menu and confirm cancellation.

Countdown Function

The countdown function can be set in EMOS GoSmart after tapping the Programmes icon on the socket's home page at the bottom of the screen of your mobile device (see Fig. 16).

Once you reach programme settings, select the Countdown function from the top functions menu. To add a programme, set the time of choice for the Countdown. Confirm the countdown by pressing the  button at the bottom of the screen. To select whether the socket is to turn on or off after the set time elapses, simply turn the socket on/off. If you turn the socket off, the socket will turn on after the countdown. If you turn the socket on, the socket will turn off after the countdown. To cancel the countdown, tap the  button in the Countdown tab.

Circulation Function

The circulation function is a programme where you can set the start and the end of its interval and set how long the socket is to be active or inactive.

The circulation function can be set in EMOS GoSmart after tapping the Programmes icon on the socket's home page at the bottom of the screen of your mobile device (see Fig. 16).

Once you reach programme settings, select the Circulation function from the top functions menu. To add a programme, tap the Add a Circulation button at the bottom of the screen. Then set the circulation of your choice. You can both set the interval of the whole circulation, the days on which the circulation is to be active as well as the time for which the programme is to be on or off. Once a programme is set, tap the Save button in the top right corner of the screen. If you wish to cancel the programme you've set, tap and hold the programme in the programmes menu and confirm cancellation.

Example:

Circulation is set to an interval of 6:00–8:00. The on time is set to 30 minutes and off time to 15 minutes.

The socket will be on from 6:00 to 6:30 -> Off from 6:30 to 6:45 -> On from 6:45 to 7:15 -> Off from 7:15 to 7:30 -> On from 7:30 to 8:00 -> Then the circulation interval ends, and the socket turns off.

Random Mode Function

The random mode function can be set in EMOS GoSmart after tapping the Programmes icon on the socket's home page at the bottom of the screen of your mobile device (see Fig. 16).

Once you reach programme settings, select the Random Mode function from the top functions menu. To add a programme, tap the Add a Random Mode button at the bottom of the screen. You can set the interval of the entire Random Mode as well as the days on which your Random Mode will be active. Once a programme is set, tap the Save button in the top right corner of the screen. If you wish to cancel the programme you've set, tap and hold the programme in the programmes menu and confirm cancellation.

Setting this function puts the socket into random mode, where the socket will switch on and off at random. For intervals longer or equal to 1 hour, the socket will turn on in a time interval of 2–30 minutes from the start of the set interval and turn off 2–30 minutes before the end of the set interval.

Example:

If the interval is set from 8:00 to 10:00, the socket will turn on at some point between 8:02–8:30 and turn off at some point between 9:30–9:58.

For intervals shorter than 1 hour, the socket will turn on in an interval of 2–X minutes and turn off again in an interval of 2–X. The X value is based on the length of the interval set for the function. $X = (\text{interval length}/2) - 2$.

Example:

If the interval is set from 8:00–8:30, the socket will turn on at some point between 8:02–8:13 and turn off at some point between 8:17–8:28. The interval was calculated as $X = (30/2) - 2$, where 30 is equal to the length of the entire interval. Therefore, the interval for activation/deactivation is 2–13 minutes long.

Delayed Switch-Off Function

The delayed switch-off function is a semi-automatic setting that makes it so that after every manual activation of the socket, the socket turns off after a preset time.

The delayed switch-off function can be set in EMOS GoSmart after tapping the Programmes icon on the socket's home page at the bottom of the screen of your mobile device (see Fig. 16).

Once you reach programme settings, select the Delayed Switch-Off function from the top functions menu. To set the delay mode, you need to set the time period and then activate the function using the button. Once the function is active, you can cancel it using the same button.

Example:

If you've set the delayed switch-off time to 30 minutes, activated the function using the button and turned on the socket, either manually on the socket or via the EMOS GoSmart app, the socket will turn off after 30 minutes.

Sunrise/Sunset Function

The sunrise/sunset function is a setting where you can have the socket turn off/on before, after or at sunrise/sunset.

The sunrise/sunset function can be set in EMOS GoSmart after tapping the Programmes icon on the socket's home page at the bottom of the screen of your mobile device.


Once you reach programme settings, select the Sunrise/Sunset function from the top functions menu. To set the mode, you must set the days on which the function is to be active and set whether you want to activate the function before, after or at sunrise/sunset. Then simply activate the function using the button. Once the function is active, you can cancel it using the same button.

Example:

You set the mode to 2 hours before sunrise and hour before sunset. If the sun rises at 6:38, the socket will turn on at 4:38. If the sun sets at 20:48, the socket will turn off at 19:48.

Consumption Meter

The socket can also be used to measure power consumption. You can track the measured consumption of the device plugged into the socket in the EMOS GoSmart app.

Tapping the  tab on the socket's home page navigates to an overview of power consumption. Power consumption is saved per day at the bottom of the screen.

Setting the Socket's LED Indication

The Smart socket's LED indication can be set to 4 modes.

These are:


1. **LED indicates ON/OFF** – If the socket is on -> the LED indicator is on. If the socket is off -> the LED indicator is off.
2. **LED indicates ON/OFF in reverse** – If the socket is on -> the LED indicator is off. If the socket is off -> the LED indicator is on.
3. **LED indicator off** – The indicator is off regardless of whether the socket is on or off.
4. **LED indicator on** – The indicator is on regardless of whether the socket is on or off.

These modes can be set in the socket's Settings tab. The tab can be found in EMOS GoSmart at the bottom of the socket's home page (see Fig. 16).

Safety Warnings

- Do not interfere with the structure of the socket.
- Do not use the socket if damaged.
- Do not interconnect two or more sockets.
- Use the socket only in a dry, electrically safe environment.
- Do not exceed the socket's maximum permitted load.
- Incorrect use may cause risk of fire or injury by electric current.
- Pay attention to the data on the type of label of the appliances connected to the device. Maximum input power of connected electrical appliances must not exceed 3,680 W (max. current 16 A). Max. inductive load: 2.5 A.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or lack of experience and expertise prevents safe use, unless they are supervised or instructed in the use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Any use of the device not listed in the previous sections of the manual will result in damage to the product and could present danger in the form of a short circuit, injury by electric current, etc. The device must not be modified or otherwise restructured! Safety warnings must be followed unconditionally.

Hereby, EMOS spol. s r. o. declares that the radio equipment type P5551 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.emos.eu/download>.

 Do not dispose with domestic waste. Use special collection points for sorted waste. Contact local authorities for information about collection points. If the electronic devices would be disposed on landfill, dangerous substances may reach groundwater and subsequently food chain, where it could affect human health.

CZ | Smart zásuvka

Popis produktu (viz obr. 1)

1. Zásuvka
2. On/Off vypínač/párovací tlačítko

Technické parametry

Napětí: 250 V~/50 Hz

Maximální zatížení: 16 (2,5) A, Σ 3 680 W

Frekvence Wi-Fi: 2,4 GHz

Wi-Fi standard: IEEE 802.11 b/g/n

Bezpečnostní mechanismy: OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Ovládání: Wi-Fi, Bluetooth

Funkce

Možnost manuálního nebo automatického ovládání

Funkce časovače

Funkce odpočítávání

Funkce cirkulace

Funkce náhodného režimu

Funkce odloženého vypnutí

Funkce Východ/Západ

Měřič spotřeby

Indikace stavu zásuvky

Propojení zásuvky s mobilním telefonem

1. Pro připojení vaší Smart zásuvky k mobilnímu telefonu budete potřebovat aplikaci EMOS GoSmart, kterou stáhnete z vašeho Google play (Android) nebo App Store (iOS) (viz obr.2).
2. Zásuvka podporuje pouze 2,4 GHz Wifi (nepodporuje 5 GHz) (viz obr. 3).
3. Otevřete aplikaci EMOS GoSmart a potvrďte zásady ochrany osobních údajů a klikněte na souhlasím (viz obr. 4).
4. Pro přístup do aplikace EMOS GoSmart se zaregistrujte. Pokud již máte účet do aplikace tak se přihlaste svým e-mailem a heslem (viz obr. 5 a 6).
5. Po přihlášení do aplikace stiskněte malé plus v pravém horním rohu vašeho displeje. Po stisknutí se vám zobrazí rozbalovací menu se záložkou Přidat zařízení. Pro pokračování stiskněte tuto záložku (viz obr. 7).

- Jakmile stisknete záložku Přidat zařízení přesunete se na výběr zařízení, které chcete přidat. Pro přidání Smart zásuvky stiskněte v levém sloupci záložku Elektrické a v pravé části displeje zvolte zařízení Zásuvka (Wi-Fi) nebo Zásuvka (BLE+WiFi) (viz obr. 8).
- Zvolením zařízení Zásuvka vás aplikace přesune k zadání jména a hesla k vaší síti (viz obr. 9).
- V tomto bodu připojte Smart zásuvku k napájení. Po připojení stiskněte tlačítko ON/OFF a držte ho po dobu 5 sekund. Tlačítko začne rychle blikat. Měli byste také slyšet sepnutí (viz obr. 10, 11, 12).
- Následně zaklikněte potvrzení o tom, že váš vypínač rychle bliká a stiskněte tlačítko Další (viz obr 12). Aplikace začne vyhledávat dostupná zařízení v okolí (viz obr. 13).
- Aplikace vyhledá vaši Smart zásuvku. Klikněte na tlačítko Přidat a následně ve spodní části displeje na tlačítko Hotovo (viz obr. 14, 15). Tímto si přidáte vaši Smart zásuvku ke své aplikaci a můžete ji začít ovládat a nastavovat dle vašich požadavků (viz obr. 16).

Ovládání pomocí Bluetooth

Zařízení lze ovládat i pomocí Bluetooth. Podmínkou je, aby zařízení bylo připojené k aplikaci Emos GoSmart výběrem možnosti BLE + WiFi při připojování zařízení (viz obr. 8).

Jakmile je takto zařízení připojené tak ho lze ovládat jak pomocí WiFi tak Bluetooth. Uživatel však musí počítat s tím, že Bluetooth má omezený dosah.



Funkce časovače

Funkci časovače lze nastavit v aplikaci EMOS GoSmart po stisknutí ikony Programy na úvodní straně zásuvky ve spodní části displeje Vašeho mobilního zařízení (viz obr. 16).

Jakmile se dostanete do nastavení programů tak v horní nabídce funkcí zvolte funkci Časovač. Pro přidání programu stiskněte tlačítko Přidat program ve spodní části vašeho displeje. Následně si zvolte Vámi požadovaný program. Nastavit lze postupně čas, ve kterém chcete, aby se zásuvka spínala, dny, ve kterých chcete, aby byl Vámi zvolený program aktivní a jako poslední lze nastavit, jestli se zásuvka ve Vámi zadaný čas má vypnout nebo zapnout. Po zvolení programu stiskněte v pravém horním rohu displeje na tlačítko Uložit. Pokud chcete Vámi zvolený program zrušit, tak v nabídce programů stiskněte a podržte vámi zvolený program a následně potvrďte zrušení.

Funkce odpočítávání

Funkci odpočítávání lze nastavit v aplikaci EMOS GoSmart po rozkliknutí ikony Programy na úvodní straně zásuvky ve spodní části displeje Vašeho mobilního zařízení (viz obr. 16).

Jakmile se dostanete do nastavení programů tak v horní nabídce funkcí zvolte funkci Odpočet. Pro přidání programu si zvolte Vámi požadovaný čas pro Odpočet. Odpočítávání potvrdíte stisknutím tlačítka  ve spodní části displeje. Pro zvolení, jestli se za daný čas zásuvka vypne nebo zapne stačí zásuvku vypnout/zapnout. Pokud tedy zásuvku vypnete, tak se zásuvka za Vámi zvolený čas zapne. Pokud ovšem zásuvku zapnete, tak se zásuvka za Vámi zvolený čas vypne. Pro zrušení odpočítávání stiskněte v záložce Odpočet tlačítko .

Funkce cirkulace

Funkce cirkulace je nastavení takového programu, u kterého lze nastavit začátek i konec jeho intervalu a zároveň u tohoto programu lze nastavit na jak dlouhou dobu má být zapnutá i vypnutá.

Funkci cirkulace lze nastavit v aplikaci EMOS GoSmart po rozkliknutí ikony Programy na úvodní straně zásuvky ve spodní části displeje Vašeho mobilního zařízení (viz obr. 16).

Jakmile se dostanete do nastavení programů tak v horní nabídce funkcí zvolte funkci Cirkulace. Pro přidání programu stiskněte tlačítko Přidat cirkulaci ve spodní části vašeho displeje. Následně si zvolte Vámi požadovanou cirkulaci. Nastavit lze interval celé cirkulace, dny, po které bude tato cirkulace aktivní a také lze nastavit dobu, po kterou bude program zapnutý a vypnutý. Po zvolení programu stiskněte v pravém horním rohu displeje na tlačítko Uložit. Pokud chcete Vámi zvolený program zrušit, tak v nabídce programů stiskněte a podržte vámi zvolený program a následně potvrďte zrušení.

Příklad:

Nastavíme cirkulaci v intervalu 6:00–8:00. Doba zapnutí nastavíme na 30 minut a dobu vypnutí na 15 minut.

Zásuvka bude zapnutá v intervalu 6:00–6:30 -> Vypnutá v intervalu 6:30–6:45 -> Zapnutá v intervalu 6:45–7:15 -> Vypnutá v intervalu 7:15–7:30 -> Zapnutá v intervalu 7:30–8:00 -> Následně je interval celé cirkulace u konce a zásuvka se vypne.

Funkce náhodného režimu

Funkci náhodného režimu lze nastavit v aplikaci EMOS GoSmart po rozkliknutí ikony Programy na úvodní straně zásuvky ve spodní části displeje Vašeho mobilního zařízení (viz obr. 16).

Jakmile se dostanete do nastavení programů tak v horní nabídce funkcí zvolte funkci Náhodný režim. Pro přidání programu stiskněte tlačítko Přidat náhodný režim ve spodní části vašeho displeje. Nastavit lze interval celého Náhodného režimu a dny, po které bude Váš Náhodný režim aktivní. Po zvolení programu stiskněte v pravém horním rohu displeje na tlačítko Uložit. Pokud chcete Vámi zvolený program zrušit, tak v nabídce programů stiskněte a podržte vámi zvolený program a následně potvrďte zrušení.

Nastavením této funkce se zásuvka dostane do náhodného režimu, díky kterému se vaše zásuvka bude náhodně spínat a vypínat. Pro intervaly, které jsou delší nebo rovny 1 hodině platí, že zásuvka se sepne v časovém intervalu 2–30 minut od začátku nastaveného intervalu a vypne 2–30 před vypršením nastaveného intervalu.

Příklad:

Nastavíte-li si režim na interval od 8:00 do 10:00 tak se zásuvka sepne v rozmezí 8:02–8:30 a vypne v čase 9:30–9:58.

Pro intervaly, které jsou kratší než 1 hodina platí, že zásuvka se sepne v intervalu 2–X minut a vypne opět v intervalu 2–X. Hodnota X se odvíjí dle délky nastaveného intervalu celé funkce. $X = (\text{Délka intervalu}/2) - 2$.


Příklad:

Nastavíte-li si režim na interval 8:00–8:30. Tak se vaše zařízení sepne v rozmezí 8:02–8:13 a vypne v rozmezí 8:17–8:28. Tento interval se vypočítal jako $X = (30/2) - 2$. Kde hodnota 30 se rovná délce celého intervalu. Tudiž je Váš interval pro sepnutí/vypnutí dlouhý 2–13 minut.


Funkce odloženého vypnutí

Funkce odloženého vypnutí je poloautomatické nastavení zásuvky tak, aby po každém manuálním zapnutí se zásuvka vypnula za Vámi přednastavený čas.

Funkci odloženého vypnutí lze nastavit v aplikaci EMOS GoSmart po rozkliknutí ikony Programy na úvodní straně zásuvky ve spodní části displeje Vašeho mobilního zařízení (viz obr. 16).


Jakmile se dostanete do nastavení programů tak v horní nabídce funkcí zvolte funkci Odložené vypnutí. Pro nastavení odloženého režimu je nutné si nastavit Vámi požadovaný čas a následně funkci aktivovat pomocí tlačítka . Jakmile funkci aktivujete lze ji zrušit opět stejným tlačítkem.

Příklad:

Nastavíte-li si čas Odloženého vypnutí na 30 minut a aktivujete funkci pomocí tlačítka  pak po každém zapnutí, buď to manuálně na zásuvce nebo v aplikaci Emos GoSmart, se zásuvka vypne po uplynutí Vámi zvoleného času.

Funkce Východ/Západ

Funkce Východ/západ je nastavení, při kterém si lze zvolit vypnutí/zapnutí zásuvky před, po nebo s východem/západem slunce. Funkci Východ/západ lze nastavit v aplikaci EMOS GoSmart po rozkliknutí ikony programy na úvodní straně zásuvky ve spodní části displeje Vašeho mobilního zařízení.

Jakmile se dostanete do nastavení programů tak v horní nabídce funkcí zvolte funkci Východ/západ. Pro nastavení režimu je nutné si nastavit Vámi požadované dny, ve kterých bude funkce aktivní, a jestli chcete funkci aktivovat před, po nebo s východem/západem. Následně stačí funkci aktivovat pomocí tlačítka . Jakmile funkci aktivujete lze ji zrušit opět stejným tlačítkem.

Příklad:

Nastavíte-li zásuvku do nastavení 2 hodiny před východem a hodinu před západem tak pokud slunce vychází 6:38 zásuvka se zapne v čase 4:38. Pokud slunce zapadá v čase 20:48 tak se zásuvka vypne v čase 19:48.

Měřič spotřeby

Zásuvku lze využít i pro měření spotřeby. Změřenou spotřebu Vašeho zařízení připojeného k zásuvce lze monitorovat v aplikaci Emos GoSmart.

Pokud v aplikaci na úvodní straně zásuvky stisknete záložku , tak se přesunete do přehledu spotřeby energie. Spotřeba energie se ukládá po dnech ve spodní části obrazovky.

Nastavení LED indikace zásuvky

LED indikace Smart zásuvky lze nastavit do 4 režimů.


Tyto režimy jsou:

- 1. LED indikátor značí ON/OFF** – Pokud je zásuvka zapnutá -> LED indikátor svítí. Pokud je zásuvka vypnutá -> LED indikátor nesvítí.
 - 2. LED indikátor značí opačně ON/OFF** – Pokud je zásuvka zapnutá -> LED indikátor nesvítí. Pokud je zásuvka vypnutá -> LED indikátor svítí.
 - 3. LED indikátor vypnutý** – Indikátor nesvítí, když je zásuvka vypnutá i když je zapnutá.
 - 4. LED indikátor zapnutý** – Indikátor svítí, když je zásuvka vypnutá i když je zapnutá.
- Tyto režimy lze nastavit v Nastavení zásuvky. Záložka se nachází v aplikaci EMOS GoSmart na úvodní straně zásuvky ve spodní části displeje Vašeho mobilního zařízení (viz obr. 16).

Bezpečnostní upozornění

- Nezasahujte do konstrukce zásuvky.
- Poškozenou zásuvku nepoužívejte.
- Nespojujte dvě či více zásuvek.
- Zásuvku používejte pouze v suchém, elektricky bezpečném prostředí.
- Nepřekračujte maximální přípustné zatížení zásuvky.
- Nesprávné použití může způsobit zasažení elektrickým proudem nebo nebezpečí požáru.
- Věnujte pozornost údajům na typovém štítku připojovaných elektrických spotřebičů k přístroji. Maximální příkon připojených elektrických spotřebičů k přístroji nesmí překročit hranici 3 680 W (max. proud 16 A). Indukční zátěž max. 2.5 A.
- Tento spotřebič není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání spotřebiče, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití spotřebiče osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Na děti by se mělo dohlížet, aby se zajistilo, že si nebudou se spotřebičem hrát.
- Jakékoliv jiné používání tohoto přístroje, než je uvedeno v předchozích státech tohoto návodu, vede k poškození tohoto výrobku a je spojeno se vznikem nebezpečí jako je zkrat, úraz elektrickým proudem apod. Přístroj nesmí být měněn či jakkoliv přestavěn! Je nutno bezpodmínečně dbát bezpečnostních upozornění.

Tímto EMOS spol. s r. o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení P5551 je v souladu se směrnici 2014/53/EU. Výrobek lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/12/11.2021-11. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

 Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví.

SK | Smart zásuvka

Popis produktu (vid' obr. 1)

1. Zásuvka
2. On/Off vypínač/párovacie tlačidlo

Technické parametre

Napätie: 250 V~/50 Hz

Maximálne zaťaženie: 16 (2,5) A, Σ 3 680 W

Frekvencia Wi-Fi: 2,4 GHz

Wi-Fi standard: IEEE 802.11 b/g/n

Bezpečnostné mechanizmy: OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Ovládanie: Wi-Fi, Bluetooth

Funkcie

Možnosť manuálneho alebo automatického ovládania

Funkcia časovača

Funkcia odpočítavania

Funkcia cirkulácie

Funkcia náhodného režimu

Funkcia odloženého vypnutia

Funkcia Východ/Západ

Merač spotreby

Indikácia stavu zásuvky

Prepojenie zásuvky s mobilným telefónom

1. Pre pripojenie vašej Smart zásuvky k mobilnému telefónu budete potrebovať aplikáciu EMOS GoSmart, ktorú stiahnete z vášho Google play (Android) alebo App Store (iOS) (vid' obr. 2).
2. Zásuvka podporuje iba 2,4 GHz Wifi (nepodporuje 5 GHz) (vid' obr. 3).
3. Otvorte aplikáciu EMOS GoSmart a potvrdte zásady ochrany osobných údajov a kliknite na súhlasím (vid' obr. 4).
4. Pre prístup do aplikácie EMOS GoSmart sa zaregistrujte. Pokiaľ už máte účet do aplikácie tak sa prihláste svojim e-mailom a heslom (vid' obr. 5 a 6).
5. Po prihlásení do aplikácie stlačte malé plus v pravom hornom rohu vášho displeja. Po stlačení sa vám zobrazia rozbaľovacie menu so záložkou Pridať zariadenie. Pre pokračovanie stlačte túto záložku (vid' obr. 7).
6. Akonáhle stlačíte záložku Pridať zariadenie presuniete sa na výber zariadenia, ktoré chcete pridať. Pre pridanie Smart zásuvky stlačte v ľavom stĺpci záložku Elektrické a v pravej časti displeja zvolte zariadenie Zásuvka (Wi-Fi) alebo Zásuvka (BLE+WiFi) (vid' obr. 8).
7. Zvolením zariadenia Zásuvka vás aplikácia presunie k zadaniu mena a hesla k vašej sieti (vid' obr. 9).
8. V tomto bode pripojte Smart zásuvku k napájaniu. Po pripojení stlačte tlačidlo ON/OFF a držte ho po dobu 5 sekúnd. Tlačidlo začne rýchlo blikať. Mali by ste taktiež počuť zopnutie (vid' obr. 10, 11, 12).
9. Následne zakliknite potvrdenie o tom, že váš vypínač rýchlo bliká a stlačte tlačidlo Ďalej (vid' obr 12). Aplikácia začne vyhľadávať dostupné zariadenia v okolí (vid' obr. 13).
10. Aplikácia vyhľadá vašu Smart zásuvku. Kliknite na tlačidlo Pridať a následne v spodnej časti displeja na tlačidlo Hotovo (vid' obr. 14, 15). Týmto si pridáte vašu Smart zásuvku ku svojej aplikácii a môžete ju začať ovládať a nastavovať podľa vašich požiadavkov (vid' obr. 16).

Ovládanie pomocou Bluetooth

Zariadenie je možné ovládať aj pomocou Bluetooth. Podmienkou je, aby zariadenie bolo pripojené k aplikácii EMOS GoSmart výberom možnosti BLE + WiFi pri pripojovaní zariadenia (vid' obr. 8).

Akonáhle je takto zariadenie pripojené tak ho je možné ovládať ako pomocou WiFi tak Bluetooth. Užívateľ však musí počítať s tým, že Bluetooth má obmedzený dosah.



Funkcia časovača

Funkciu časovača je možné nastaviť v aplikácii EMOS GoSmart po stlačení ikony Programy na úvodnej strane zásuvky v spodnej časti displeja vášho mobilného zariadenia (vid' obr. 16).

Akonáhle sa dostanete do nastavenia programov tak v hornej ponuke funkcií zvolte funkciu Časovač. Pre priradenie programu stlačte tlačidlo Pridať program v spodnej časti vášho displeja. Následne si zvolte vami požadovaný program. Nastaviť je možné postupne čas, v ktorom chcete, aby sa zásuvka spínala, dni, v ktorých chcete, aby bol Vami zvolený program aktívny a ako posledné je možné nastaviť, či sa zásuvka vo vami zadaný čas má vypnúť alebo zapnúť. Po zvolení programu stlačte v pravom hornom rohu displeja tlačidlo Uložiť. Ak chcete vami zvolený program zrušiť, tak v ponuke programov stlačte a podržte zvolený program a následne potvrdte zrušenie.

Funkcia odpočítavania

Funkciu odpočítavania je možné nastaviť v aplikácii EMOS GoSmart po rozkliknutí ikony Programy na úvodnej strane zásuvky v spodnej časti displeja Vášho mobilného zariadenia (viď obr. 16).

Akonáhle sa dostanete do nastavenia programov tak v hornej ponuke funkcií zvolíte funkciu Odpočet. Pre pridanie programu si zvolíte požadovaný čas pre Odpočet. Odpočítavanie potvrdíte stlačením tlačidla  v spodnej časti displeja. Pre zvolenie, či sa za daný čas zásuvka vypne alebo zapne stlačíte zásuvku vypnúť/zapnúť. Ak teda zásuvku vypnete, tak sa zásuvka za vami zvolený čas zapne. Pokiaľ však zásuvku zapnete, tak sa zásuvka za vami zvolený čas vypne. Pre zrušenie odpočítavania stlačíte v záložke Odpočet tlačidlo .

Funkcia cirkulácie

Funkcia cirkulácie je nastavenie takého programu, pri ktorom je možné nastaviť začiatok i koniec jeho intervalu a zároveň v tomto programe je možné nastaviť na akú dlhú dobu má byť zapnutá aj vypnutá.

Funkciu cirkulácie je možné nastaviť v aplikácii EMOS GoSmart po rozkliknutí ikony Programy na úvodnej strane zásuvky v spodnej časti displeja vášho mobilného zariadenia (viď obr. 16).

Akonáhle sa dostanete do nastavenia programov tak v hornej ponuke funkcií zvolíte funkciu Cirkulácia. Pre priradenie programu stlačíte tlačidlo Pridať cirkuláciu v spodnej časti vášho displeja. Následne si zvolíte vami požadovanú cirkuláciu. Nastaviť je možné interval celej cirkulácie, dni, po ktoré bude táto cirkulácia aktívna a tiež je možné nastaviť dobu, po ktorú bude program zapnutý a vypnutý. Po zvolení programu stlačíte v pravom hornom rohu displeja na tlačidlo Uložiť. Ak chcete zvolený program zrušiť, tak v ponuke programov stlačíte a podržte zvolený program a následne potvrdíte zrušenie.

Príklad:

Nastavíme cirkuláciu v intervale 6:00–8:00. Dobu zapnutia nastavíme na 30 minút a dobu vypnutia na 15 minút.

Zásuvka bude zapnutá v intervale 6:00–6:30 -> Vypnutá v intervale 6:30–6:45 -> Zapnutá v intervale 6:45–7:15 -> Vypnutá v intervale 7:15–7:30 -> Zapnutá v intervale 7:30–8:00 -> Následne je interval celej cirkulácie pri konci a zásuvka se vypne.

Funkcia náhodného režimu

Funkciu náhodného režimu je možné nastaviť v aplikácii EMOS GoSmart po rozkliknutí ikony Programy na úvodnej strane zásuvky v spodnej časti displeja vášho mobilného zariadenia (viď obr. 16).

Akonáhle sa dostanete do nastavenia programov tak v hornej ponuke funkcií zvolíte funkciu Náhodný režim. Pre pridanie programu stlačíte tlačidlo Pridať náhodný režim v spodnej časti vášho displeja. Nastaviť je možné interval celého Náhodného režimu a dni, po ktoré bude váš Náhodný režim aktívny. Po zvolení programu stlačíte v pravom hornom rohu displeja na tlačidlo Uložiť. Ak chcete vami zvolený program zrušiť, tak v ponuke programov stlačíte a podržte vami zvolený program a následne potvrdíte zrušenie.

Nastavením tejto funkcie sa zásuvka dostane do náhodného režimu, vďaka ktorému sa vaša zásuvka bude náhodne spínať a vypínať. Pre intervaly, ktoré sú dlhšie alebo rovné 1 hodine platí, že zásuvka sa zopne v časovom intervale 2–30 minút od začiatku nastaveného intervalu a vypne 2–30 pred vypršaním nastaveného intervalu.

Príklad:

Ak si nastavíte režim na interval od 8:00 do 10:00 tak sa zásuvka zopne v rozmedzí 8:02–8:30 a vypne v čase 9:30–9:58.

Pre intervaly, ktoré sú kratšie než 1 hodina platí, že zásuvka sa zopne v intervale 2–X minút a vypne opäť v intervale 2–X. Hodnota X sa odvíja podľa dĺžky nastaveného intervalu celej funkcie. $X = (\text{Dĺžka intervalu}/2) - 2$.


Príklad:

Ak si nastavíte režim na interval 8:00–8:30. Tak sa vaše zariadenie zopne v rozmedzí 8:02–8:13 a vypne v rozmedzí 8:17–8:28. Tento interval sa vypočítal ako $X = (30/2) - 2$. Kde hodnota 30 sa rovná dĺžke celého intervalu. Teda je Váš interval pre zopnutie/vypnutie dlhý 2–13 minút.


Funkcia odloženého vypnutia

Funkcia odloženého vypnutia je poloautomatické nastavenie zásuvky tak, aby po každom manuálnom zapnutí sa zásuvka vypla za vami prednastavený čas.

Funkciu odloženého vypnutia je možné nastaviť v aplikácii EMOS GoSmart po rozkliknutí ikony Programy na úvodnej strane zásuvky v spodnej časti displeja vášho mobilného zariadenia (viď obr. 16).

Akonáhle sa dostanete do nastavenia programov tak v hornej ponuke funkcií zvolíte funkciu Odložené vypnutie. Pre nastavenie odloženého režimu je nutné si nastaviť požadovaný čas a následne funkciu aktivovať pomocou tlačidla . Akonáhle funkciu aktivujete je možné ju zrušiť opäť rovnakým tlačidlom.


Príklad:

Ak si nastavíte čas Odloženého vypnutia na 30 minút a aktivujete funkciu pomocou tlačidla  potom po každom zapnutí, buď to manuálne na zásuvke alebo v aplikácii EMOS GoSmart, sa zásuvka vypne po uplynutí vami zvoleného času.

Funkcia Východ/Západ

Funkcia Východ/západ je nastavenie, pri ktorom je možné si zvoliť vypnutie/zapnutie zásuvky pred, po alebo s východom/západom slnka.

Funkciu Východ/západ je možné nastaviť v aplikácii EMOS GoSmart po rozkliknutí ikony programy na úvodnej strane zásuvky v spodnej časti displeja Vášho mobilného zariadenia.


Akonáhle sa dostanete do nastavenia programov tak v hornej ponuke funkcií zvolíte funkciu Východ/západ. Pre nastavenie režimu je nutné si nastaviť Vami požadované dni, v ktorých bude funkcia aktívna, a či chcete funkciu aktivovať pred, po alebo s východom/západom. Následne stlačíte funkciu aktivovať pomocou tlačidla  akonáhle funkciu aktivujete je možné ju zrušiť opäť rovnakým tlačidlom.

Príklad:

Ak nastavíte zásuvku do nastavenia 2 hodiny pred východom a hodinu pred západom tak pokiaľ slnko vychádza 6:38 zásuvka sa zapne v čase 4:38. Ak slnko zapadá v čase 20:48 tak sa zásuvka vypne v čase 19:48.

Merač spotreby

Zásuvku je možné využiť aj pre meranie spotreby. Zmeranú spotrebu vášho zariadenia pripojeného k zásuvke je možné monitorovať v aplikácii EMOS GoSmart.

Ak v aplikácii na úvodnej strane zásuvky stlačíte záložku , tak sa presuniete do prehľadu spotreby energie. Spotreba energie sa ukladá po dňoch v spodnej časti obrazovky.

Nastavenie LED indikácie zásuvky

LED indikáciu Smart zásuvky je možné nastaviť do 4 režimov.

Tieto režimy sú:


- 1. LED indikátor značí ON/OFF** – Pokiaľ je zásuvka zapnutá -> LED indikátor svieti. Pokiaľ je zásuvka vypnutá -> LED indikátor nesvieti.
- 2. LED indikátor značí opačne ON/OFF** – Pokiaľ je zásuvka zapnutá -> LED indikátor nesvieti. Pokiaľ je zásuvka vypnutá -> LED indikátor svieti.
- 3. LED indikátor vypnutý** – Indikátor nesvieti, keď je zásuvka vypnutá aj keď je zapnutá.
- 4. LED indikátor zapnutý** – Indikátor svieti, keď je zásuvka vypnutá aj keď je zapnutá.

Tieto režimy je možné nastaviť v Nastavení zásuvky. Záložka sa nachádza v aplikácii EMOS GoSmart na úvodnej strane zásuvky v spodnej časti displeja vášho mobilného zariadenia (viď obr. 16).

Bezpečnostné upozornenie

- Nezasahujte do konštrukcie zásuvky.
- Poškodenú zásuvku nepoužívajte.
- Nespájajte dve či viac zásuviek.
- Zásuvku používajte iba v suchom, elektricky bezpečnom prostredí.
- Neprekračujte maximálne prípustné zaťaženie zásuvky.
- Nesprávne použitie môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom alebo nebezpečie požiaru.
- Venujte pozornosť údajom na typovom štítku pripojovaných elektrických spotrebičov k prístroju. Maximálny príkon pripojených elektrických spotrebičov k prístroju nesmie prekročiť hranicu 3 680 W (max. prúd 16 A). Indukčná záťaž max. 2.5 A.
- Tento spotrebič nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní spotrebiča, ak na ne nebude dohliadnuté alebo ak neboli inštruované ohľadom použitia spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Na deti by sa malo dohliadať, aby sa zaistilo, že sa nebudú so spotrebičom hrať.
- Akékoľvek iné používanie tohto prístroja, než je uvedené v predchádzajúcich bodoch tohto návodu, vedie k poškodeniu tohto výrobku a je spojené so vznikom nebezpečia ako je skrat, úraz elektrickým prúdom apod. Prístroj nesmie byť menený či akokoľvek prestavený! Je nutné bezpodmienečne dbať na bezpečnostné upozornenia.

EMOS spol. s r. o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu P5551 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.emos.eu/download>.

 Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použiť zberné miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zberných miestach kontaktujte miestne úrady. Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

PL | Smart gniazdo

Opis produktu (patrz rys. 1)

1. Gniazdo
2. Wytłącznik On/Off/przycisk do parowania

Parametry techniczne

Napięcie: 250 V~/50 Hz

Maksymalne obciążenie: 16 (2,5) A, Σ 3 680 W

Częstotliwość Wi-Fi: 2,4 GHz

Wi-Fi standard: IEEE 802.11 b/g/n

Mechanizmy bezpieczeństwa: OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Sterowanie: Wi-Fi, Bluetooth

Funkcje

Możliwość sterowania ręcznego albo automatycznego

Funkcja timera

Funkcja odliczania

Funkcja rotacji

Funkcja trybu przypadkowego

Funkcja opóźnionego wyłączenia

Funkcja Wschód/Zachód

Miernik zużycia energii
Wskaźnik stanu gniazda

Połączenie gniazda z telefonem komórkowym

1. Do podłączenia Twojego gniazda Smart do telefonu komórkowego będziesz potrzebować aplikacji EMOS GoSmart, którą pobierzesz z Twojego Google play (Android) albo App Store (iOS) (patrz rys.2).
2. Gniazdo obsługuje tylko 2,4 GHz Wi-Fi (nie obsługuje 5 GHz) (patrz rys. 3).
3. Otwórz aplikację EMOS GoSmart i potwierdź zasady ochrony danych osobowych oraz kliknij na Zgadzam się (patrz rys. 4).
4. Aby wejść do aplikacji EMOS GoSmart zarejestruj się. Jeżeli masz już konto do aplikacji, to zaloguj się swoim e-mailem i hasłem (patrz rys. 5 i 6).
5. Po zalogowaniu do aplikacji naciśnij mały plus w prawym górnym rogu Twojego wyświetlacza. Po naciśnięciu wyświetli Ci się rozwijane menu z zakładką Dodaj urządzenie. Aby kontynuować kliknij na tę zakładkę (patrz rys. 7).
6. Jak tylko klikniesz zakładkę Dodaj urządzenie, przejdź do wyboru urządzenia, które chcesz dodać. Dla dodania gniazda Smart kliknij w lewej górnej kolumnie zakładkę Elektryczne i w prawej części wyświetlacza wybierz urządzenie Gniazdo (Wi-Fi) albo Gniazdo (BLE+WiFi) (patrz rys. 8).
7. Po wybraniu urządzenia Gniazdo Twoja aplikacja przejdzie do zadania nazwy i hasła do Twojej sieci (patrz rys. 9).
8. W tym punkcie podłącz gniazdo Smart do zasilania. Po podłączeniu naciśnij przycisk ON/OFF i przytrzymaj go przez 5 sekund. Przycisk zacznie szybko migać. Powinieneś też usłyszeć włączenie (patrz rys. 10, 11, 12).
9. Następnie kliknij na potwierdzenie tego, że Twój wyłącznik miga szybko i naciśnij przycisk Dalej (patrz rys. 12). Aplikacja zacznie wyszukiwać dostępne urządzenia w okolicy (patrz rys. 13).
10. Aplikacja znajdzie Twoje gniazdo Smart. Kliknij na przycisk Dodaj, a następnie w dolnej części wyświetlacza na przycisk Gotowe (patrz rys. 14, 15). W ten sposób dodasz swoje gniazdo Smart do swojej aplikacji i możesz zacząć je sterować i ustawiać zgodnie ze swoimi wymaganiami (patrz rys. 16).

Sterowanie za pomocą Bluetooth

Urządzeniem można też sterować za pomocą Bluetooth. Warunkiem jest, aby urządzenie było podłączone do aplikacji EMOS GoSmart przez wybranie opcji BLE + WiFi przy podłączaniu urządzenia (patrz rys. 8).

Jak tylko urządzenie zostanie podłączone w ten sposób, będzie można nim sterować zarówno za pomocą Wi-Fi jak i Bluetooth. Użytkownik musi się jednak liczyć z tym, że Bluetooth ma ograniczony zasięg.



Funkcja timera

Funkcję timera można ustawić w aplikacji EMOS GoSmart po naciśnięciu ikony Programy na stronie głównej gniazda w dolnej części wyświetlacza Twojego urządzenia mobilnego (patrz rys. 16).

Jak tylko wejdiesz do ustawień programów, to w górnym menu funkcji wybierz funkcję Timer. Aby dodać program naciśnij przycisk Dodaj program w dolnej części Twojego wyświetlacza. Następnie wybierz wymagany przez Ciebie program. Kolejny możesz ustawić czas, w którym chcesz, aby gniazdo się włączało, dni, w których chcesz, aby wybrany przez Ciebie program był aktywny i na koniec ustaw, czy gniazdo w zadanym przez Ciebie czasie ma się wyłączyć albo włączyć. Po wybraniu programu naciskamy w prawym górnym rogu wyświetlacza przycisk Zapisz. Jeżeli chcesz skasować wybrany przez siebie program, to w menu programów naciśnij i przytrzymaj wybrany program, a następnie potwierdź jego skasowanie.

Funkcja odliczania

Funkcję odliczania można ustawić w aplikacji EMOS GoSmart po kliknięciu na ikonę Programy na stronie głównej gniazda w dolnej części wyświetlacza Twojego urządzenia mobilnego (patrz rys. 16).

Jak tylko wejdiesz do ustawień programów, to w górnym menu funkcji wybierz funkcję Odliczanie. Aby dodać program, wybierz wybrany przez siebie czas do Odliczania. Odliczanie potwierdź naciśnięciem przycisku  w dolnej części wyświetlacza. Aby wybrać, czy za dany czas gniazdo ma się wyłączyć albo włączyć wystarczy gniazdo wyłączyć/włączyć. Jeżeli gniazdo wyłączymy, to po ustawionym przez Ciebie czasie gniazdo się włączy. Jeżeli jednak włączysz gniazdo, to po ustawionym przez Ciebie czasie gniazdo się wyłączy. Aby skasować odliczanie naciśnij w zakładce Odliczanie przycisk .

Funkcja rotacji

Funkcja rotacji jest ustawieniem takiego programu, w którym można ustawić początek i koniec jego okresu i jednocześnie dla tego programu można ustawić czas na jak długo gniazdo ma być włączone i wyłączone.

Funkcję rotacji można ustawić w aplikacji EMOS GoSmart po kliknięciu na ikonę Programy na stronie głównej gniazda w dolnej części wyświetlacza Twojego urządzenia mobilnego (patrz rys. 16).

Jak tylko wejdiesz do ustawień programów, to w górnym menu funkcji wybierz funkcję Rotacja. Aby dodać program naciśnij przycisk Dodaj rotację w dolnej części Twojego wyświetlacza. Następnie wybierz wymaganą przez siebie rotację. Możesz ustawić okres całej rotacji, dni, w których ta rotacja będzie aktywna oraz ustawić czas, w którym program będzie włączony i wyłączony. Po wybraniu programu naciskamy w prawym górnym rogu wyświetlacza na przycisk Zapisz. Jeżeli chcesz skasować wybrany przez siebie program, to w menu programów naciśnij i przytrzymaj wybrany przez siebie program, a następnie potwierdź skasowanie.

Przykład:

Ustawiamy rotację w okresie 6:00–8:00. Czas włączenia ustawiamy na 30 minut, a czas wyłączenia na 15 minut.

Gniazdo będzie włączone w czasie 6:00–6:30 -> Wyłączone w czasie 6:30–6:45 -> Włączone w czasie 6:45–7:15 -> Wyłączone w czasie 7:15–7:30 -> Włączone w czasie 7:30–8:00 -> Potem kończy się cały czas rotacji i gniazdo wyłączy się.

Funkcja trybu przypadkowego

Funkcję trybu przypadkowego można ustawić w aplikacji EMOS GoSmart po kliknięciu ikony Programy na stronie głównej gniazda w dolnej części wyświetlacza Twojego urządzenia mobilnego (patrz rys. 16).

Jak tylko wejdiesz do ustawień programów, to w górnym menu funkcji wybierz funkcję Tryb przypadkowy. Aby dodać program naciśnij przycisk Dodaj tryb przypadkowy w dolnej części Twojego wyświetlacza. Można ustawić okres całego Trybu przypadkowego i dni, w których Twój Tryb przypadkowy będzie aktywny. Po wybraniu programu naciskamy w prawym górnym rogu wyświetlacza na przycisk Zapisz. Jeżeli chcesz skasować wybrany przez siebie program, to w menu programów naciśnij i przytrzymaj wybrany przez siebie program, a następnie potwierdź skasowanie.

Po ustawieniu tej funkcji gniazdo znajdzie się w trybie przypadkowym, dzięki któremu Twoje gniazdo będzie się włączać i wyłączać przypadkowo. Dla okresów czasu, które są dłuższe albo równe 1 godzinie obowiązuje to, że gniazdo włączy się w czasie 2-X minut od początku ustawionego okresu i wyłączy na 2-30 przed zakończeniem ustawionego okresu czasu. Przykład:

Jeżeli ustawimy tryb na okres od 8:00 do 10:00, to gniazdo włączy się w czasie od 8:02-8:30, a wyłączy w czasie 9:30-9:58. Dla okresów, które są krótsze od 1 godziny obowiązuje to, że gniazdo włączy się w czasie 2-X minut i wyłączy znowu w czasie 2-X. Wartość X wynika z długości ustawionego okresu całej funkcji. $X = (\text{Długość okresu}/2) - 2$.


Przykład:

Jeżeli ustawimy tryb na okres 8:00-8:30, to Wasze urządzenie włączy się w czasie 8:02-8:13, a wyłączy w czasie 8:17-8:28. Ten okres można wylczyć jako $X = (30/2) - 2$, gdzie wartość 30 odpowiada długości całego okresu. I dlatego Twój okres włączenia/wyłączenia ma długość 2-13 minut.


Funkcja opóźnionego wyłączenia

Funkcja opóźnionego wyłączenia jest półautomatycznym ustawieniem gniazda tak, aby po każdym ręcznym włączeniu gniazdo wyłączyło się po zaprogramowanym przez Ciebie czasie.

Funkcję opóźnionego wyłączenia można ustawić w aplikacji EMOS GoSmart po kliknięciu na ikonę Programy na stronie głównej gniazda w dolnej części wyświetlacza Twojego urządzenia mobilnego (patrz rys. 16).

Jak tylko wejdiesz do ustawień programów, to w górnym menu funkcji wybierz funkcję Opóźnione wyłączenie. Aby ustawić Tryb opóźnienia trzeba ustawić wybrany przez Ciebie czas, a następnie aktywować funkcję za pomocą przycisku . Jak tylko funkcja zostanie aktywowana, to można ją skasować tym samym przyciskiem.


Przykład:

Jeżeli ustawisz czas Opóźnionego wyłączenia na 30 minut i aktywujesz funkcję za pomocą przycisku  to po każdym włączeniu, albo ręcznie na gniazdku albo w aplikacji EMOS GoSmart, gniazdo wyłączy się po upływie wybranego przez Ciebie czasu.

Funkcja Wschód/Zachód

Funkcja Wschód/Zachód jest ustawieniem, przy którym można wybrać włączenie/wyłączenie gniazda przed, po albo w chwili wschodu/zachodu Słońca.

Funkcję Wschód/Zachód można ustawić w aplikacji EMOS GoSmart po wybraniu ikony programu na stronie głównej gniazda w dolnej części wyświetlacza Twojego urządzenia mobilnego.


Jak tylko przejdziesz do ustawień programów, to w górnym menu funkcji wybierz funkcję Wschód/Zachód. Do ustawienia trybu konieczne jest ustawienie wybranych przez Ciebie dni, w których ta funkcja będzie aktywna i to, czy funkcję chcesz aktywować przed, po albo w chwili wschodu/zachodu Słońca. Następnie wystarczy aktywować funkcję za pomocą przycisku . Po takim aktywowaniu funkcji możesz ją skasować ponownym naciśnięciem tego samego przycisku.

Przykład:

Jeżeli ustawisz gniazdko do włączenia na 2 godziny przed wschodem i wyłączenia na godzinę przed zachodem, to ponieważ Słońce wschodzi o 6:38, gniazdko włączy się o godzinie 4:38. Jeżeli Słońce zachodzi o 20:48, to gniazdko wyłączy się o godzinie 19:48.

Miernik zużycia energii

Gniazdo można też wykorzystać do pomiaru zużytej energii. Zmierzone zużycie energii przez Twoje urządzenie podłączone do gniazda możesz monitorować w aplikacji EMOS GoSmart.

Jeżeli w aplikacji na stronie głównej gniazda naciśniesz zakładkę  to przejdziesz do przeglądu zużycia energii. Zużycie energii jest zapisywane dniami w dolnej części ekranu.

Ustawienie wskaźnika LED w gnieździe

Wskaźnik LED gniazda Smart można ustawić w jednym z 4 trybów.

Tymi trybami są:

- 1. Wskaźnik LED oznacza ON/OFF** – Jeżeli gniazdo jest włączone -> wskaźnik LED świeci. Jeżeli gniazdo jest wyłączone -> wskaźnik LED nie świeci.
- 2. Wskaźnik LED oznacza odwrotnie ON/OFF** – Jeżeli gniazdo jest włączone -> wskaźnik LED nie świeci. Jeżeli gniazdo jest wyłączone -> wskaźnik LED świeci.
- 3. Wskaźnik LED wyłączony** – Wskaźnik świeci, kiedy gniazdo jest wyłączone i kiedy jest włączone.
- 4. Wskaźnik LED włączony** – Wskaźnik nie świeci, kiedy gniazdo jest włączone i kiedy jest wyłączone.

Te tryby można ustawić w Ustawieniach gniazda. Zakładka znajduje się w aplikacji EMOS GoSmart na stronie głównej gniazda w dolnej części wyświetlacza Twojego urządzenia mobilnego (patrz rys. 16).

Ostrzeżenia bezpieczeństwa

- Nie ingerujemy do konstrukcji gniazda.
- Nie korzystamy z uszkodzonego gniazda.
- Nie łączymy dwóch, lub więcej gniazd.
- Z gniazda korzystamy tylko w suchym, elektrycznie bezpiecznym środowisku.
- Nie przekraczamy maksymalnego dopuszczalnego obciążenia gniazda.

- Błędne użytkowanie może spowodować porażenie prądem elektrycznym albo zagrożenie pożarem.
- Zwracamy uwagę na dane na tabliczkach znamionowych podłączanych do gniazda urządzeń elektrycznych. Maksymalny pobór energii odbiorników elektrycznych podłączonych do gniazda nie może przekroczyć 3 680 W (maks. prąd 16 A). Obciążenie indukcyjne może być maks. 2,5 A.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci), którym brak predyspozycji fizycznych, umysłowych albo mentalnych oraz brak wiedzy albo doświadczenia uniemożliwia bezpieczne korzystanie z tego wyrobu, jeżeli nie jest nad nimi sprawowany nadzór albo, jeżeli nie zostały poinstruowane, co do zasad korzystania z tego produktu przez osobę, która jest odpowiedzialna za ich bezpieczeństwo. Konieczne jest zapewnienie takiej opieki nad dziećmi, żeby nie mogły się bawić tym wyrobem.
- Jakiegokolwiek inne użytkowanie tego urządzenia, niż to, które opisano w poprzednich częściach tej instrukcji może doprowadzić do uszkodzenia tego wyrobu i wiąże się z takimi niebezpieczeństwami jak powstanie zwarcia, porażenie prądem elektrycznym itp. urządzenie nie może być przerabiane, ani modyfikowane w jakiegokolwiek sposób! Trzeba bezwarunkowo stosować się do wszystkich zaleceń bezpieczeństwa.

EMOS spol. s r. o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego P5551 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.emos.eu/download>.



Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

FR|BE | Prise intelligente

Description du produit (voir la Fig. 1)

1. Prise
2. Interrupteur ON/OFF/Bouton d'appariement

Paramètres techniques

Tension : 250 V~/50 Hz

Capacité maximale : 16 (2,5) A, Σ 3 680 W

Fréquence du Wifi : 2,4 GHz

Standard Wifi : IEEE 802.11 b/g/n

Mécanismes de sécurité : OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Commande : Wifi, Bluetooth

Fonction

Possibilité de commande manuelle ou automatique

Fonction de minuterie

Fonction de décompte du temps

Fonction de circulation

Fonction de mode aléatoire

Fonction d'arrêt avec temporisation

Fonction Lever/Coucher du soleil

Mesure de la consommation

Indication de l'état de la prise

Connexion de la prise à un téléphone portable

1. Pour pouvoir connecter votre prise intelligente à votre téléphone portable, vous aurez besoin de l'application EMOS GoSmart que vous pourrez télécharger sur Google Play (Android) ou sur App Store (iOS) (voir la Fig. 2).
2. La prise n'est compatible qu'avec un réseau Wifi de 2,4 GHz (pas avec un réseau de 5 GHz) (voir la Fig. 3).
3. Ouvrir l'application EMOS GoSmart, confirmer les principes de protection des données personnelles et cliquer sur «Accepter» (voir la Fig. 4).
4. Pour pouvoir accéder à l'application EMOS GoSmart, il est nécessaire que vous vous inscrivez. Si vous avez déjà un compte dans cette application, vous pourrez vous connecter à l'aide de votre e-mail et de votre mot de passe (voir les Fig. 5 et 6).
5. Une fois que vous serez connecté(e) à l'application, cliquer sur le petit plus qui se trouve dans le coin supérieur droit de votre écran. Vous verrez alors apparaître un menu déroulant dans lequel vous trouverez l'item «Ajouter un dispositif». Pour continuer, cliquer sur cet item (voir la Fig. 7).
6. Dès que vous aurez cliqué sur l'item «Ajouter un dispositif», vous serez redirigé(e) vers la sélection du dispositif que vous souhaitez ajouter. Pour ajouter la prise intelligente, appuyer sur l'item «Électriques» dans la colonne de gauche et, dans la partie droite de l'écran, sélectionner le dispositif «Prise (Wifi)» ou «Prise (BLE+Wifi)» (voir la Fig. 8).
7. Une fois que vous aurez sélectionné le dispositif «Prise», l'application vous demandera de saisir le nom et le mot de passe de votre réseau (voir la Fig. 9).
8. À ce point de la procédure, il faut que vous branchiez votre prise à une alimentation électrique. Une fois le branchement effectué, appuyer sur le bouton ON/OFF et le maintenir enfoncé durant 5 secondes. Le bouton se mettra alors à clignoter rapidement. Vous devriez également entendre un dé clic (voir les Fig. 10, 11, 12).

9. Cliquer sur le bouton de confirmation afin de confirmer que votre interrupteur clignote rapidement et cliquer ensuite sur le bouton «Suivant» (voir la Fig. 12). L'application recherchera ainsi les dispositifs disponibles qui se trouvent dans les alentours de votre téléphone portable (voir la Fig. 13).
10. L'application recherche votre prise intelligente. Cliquer sur la touche «Ajouter» et cliquer ensuite sur la touche «Terminé» qui se trouve dans la partie inférieure de l'écran (voir la Fig. 14, 15). En agissant de la sorte, vous ajouterez votre prise intelligente à votre application et vous pourrez commencer à la gérer et à la paramétrer en fonction de vos besoins (voir la Fig. 16).

Commande à l'aide du Bluetooth

Ce dispositif peut être géré à l'aide du réseau Bluetooth. Pour que ce soit possible, il est nécessaire que le dispositif ait été connecté à l'application EMOS GoSmart en sélectionnant l'option «BLE + Wifi» lors de la connexion du dispositif (voir la Fig. 8). Si le dispositif est connecté de cette manière, il est possible de le gérer aussi bien à l'aide de la Wifi qu'à l'aide du Bluetooth. L'utilisateur devra cependant avoir à l'esprit que la portée du réseau Bluetooth est limitée.



Fonction de minuterie

La fonction de la minuterie peut être paramétrée dans l'application EMOS GoSmart et ce, après avoir appuyé sur l'icône «Programmes» qui se trouve sur la page d'accueil de la prise, dans la partie inférieure de l'écran de votre appareil mobile (voir la Fig. 16).

Dès que vous aurez accédé aux options des programmes, il conviendra de sélectionner la fonction «Minuterie» dans le menu supérieur. Pour ajouter un programme, appuyer sur la touche «Ajouter un programme» qui se trouve dans la partie inférieure de votre écran. Sélectionner ensuite le programme de votre choix. Il est ensuite possible de régler progressivement l'heure à laquelle vous souhaitez que la prise commute, les jours où vous voulez que le programme sélectionné soit actif et enfin, il est possible de définir si la prise doit s'enclencher ou se couper à l'heure que vous avez réglée. Après avoir sélectionné le programme, appuyer sur la touche «Sauvegarder» qui se trouve dans le coin supérieur droit de l'écran. Si vous souhaitez annuler le programme sélectionné, il faudra que vous vous rendiez dans le menu des programmes et que vous appuyiez sur le programme en question et que vous mainteniez la touche enfoncée. Confirmer ensuite l'annulation du programme.

Fonction de décompte du temps

La fonction du décompte du temps peut être paramétrée dans l'application EMOS GoSmart et ce, après avoir appuyé sur l'icône «Programmes» qui se trouve sur la page d'accueil de la prise, dans la partie inférieure de l'écran de votre appareil mobile (voir la Fig. 16).

Dès que vous aurez accédé aux options des programmes, il conviendra de sélectionner la fonction «Décompte du temps» dans le menu supérieur. Pour ajouter un programme, il faudra que vous sélectionniez le temps qui doit être pris en compte dans le Décompte. Le décompte devra être confirmé en appuyant sur la touche  qui se trouve dans la partie inférieure de l'écran. Pour définir si la prise doit s'activer ou se désactiver à l'heure ayant été réglée, il suffira d'allumer/d'éteindre la prise. Si vous éteignez la prise, elle s'enclenchera une fois que l'intervalle de temps qui a été paramétré se sera écoulé. Au contraire, si vous allumez la prise, elle s'éteindra une fois que l'intervalle de temps qui a été paramétré se sera écoulé. Pour annuler le décompte, appuyer sur la touche  qui se trouve dans l'onglet «Décompte».

Fonction de circulation

La fonction de la circulation est une option d'un programme dans lequel il est possible de définir le début et la fin de son intervalle et où il est également possible de définir combien de temps la prise doit rester allumée ou éteinte.

La fonction de la circulation peut être paramétrée dans l'application EMOS GoSmart et ce, après avoir appuyé sur l'icône «Programmes» qui se trouve sur la page d'accueil de la prise, dans la partie inférieure de l'écran de votre appareil mobile (voir la Fig. 16).

Dès que vous aurez accédé aux options des programmes, il conviendra de sélectionner la fonction «Circulation» dans le menu supérieur. Pour ajouter un programme, appuyer sur la touche «Ajouter la circulation» qui se trouve dans la partie inférieure de votre écran. Sélectionner ensuite la circulation que vous souhaitez. Il est possible de régler l'intervalle de toute la circulation, les jours où la circulation devra être active, ainsi que la période durant laquelle le programme devra être activé ou désactivé. Après avoir sélectionné le programme, appuyer sur la touche «Sauvegarder» qui se trouve dans le coin supérieur droit de l'écran. Si vous souhaitez annuler le programme sélectionné, il faudra que vous vous rendiez dans le menu des programmes et que vous appuyiez sur le programme en question et que vous mainteniez la touche enfoncée. Confirmer ensuite l'annulation du programme.

Exemple :

Nous allons régler une circulation dans l'intervalle courant de 6h00 à 8h00. Le temps d'activation sera réglé sur 30 minutes et le temps de désactivation sur 15 minutes.

La fiche sera allumée de 6h00 à 6h30 -> Éteinte de 6h30 à 6h45 -> Allumée de 6h45 à 7h15 -> Éteinte de 7h15 à 7h30 -> Allumée de 7h30 à 8h00 -> Ensuite, l'intervalle de la circulation sera arrivé à son terme et la prise se coupera.

Fonction de mode aléatoire

La fonction du mode aléatoire peut être paramétrée dans l'application EMOS GoSmart et ce, après avoir appuyé sur l'icône «Programmes» qui se trouve sur la page d'accueil de la prise, dans la partie inférieure de l'écran de votre appareil mobile (voir la Fig. 16).

Dès que vous aurez accédé aux options des programmes, il conviendra de sélectionner la fonction «Mode aléatoire» dans le menu supérieur. Pour ajouter un programme, appuyer sur la touche «Ajouter le mode aléatoire» qui se trouve dans la partie inférieure de votre écran. Il est possible de paramétrer l'intervalle de l'intégralité du mode aléatoire et les jours durant lesquels le mode aléatoire doit être actif. Après avoir sélectionné le programme, appuyer sur la touche «Sauvegarder» qui

se trouve dans le coin supérieur droit de l'écran. Si vous souhaitez annuler le programme sélectionné, il faudra que vous vous rendiez dans le menu des programmes et que vous appuyiez sur le programme en question et que vous mainteniez la touche enfoncée. Confirmer ensuite l'annulation du programme.

Si vous paramétrez cette fonction, la prise se placera en mode aléatoire. Cela signifie donc que la prise s'allumera et s'éteindra de manière aléatoire. Pour les intervalles qui sont plus longs ou égaux à 1 heure, il sera de mise que la prise s'enclenchera dans un intervalle de 2 à 30 minutes à compter du début de l'intervalle ayant été paramétré et qu'elle s'éteindra 2 à 30 minutes avant que cet intervalle ne se soit écoulé.

Exemple :

Si vous réglez le mode sur un intervalle allant de 8h00 à 10h00, la prise s'enclenchera entre 8h02 et 8h30 et elle s'éteindra entre 9h30 et 9h58.

Pour les intervalles qui sont plus courts que 1 heure, il sera de mise que la prise s'activera dans un intervalle de 2 à X minutes et qu'elles s'éteindra à nouveau dans un intervalle de 2 à X minutes. La valeur X dépendra de la durée de l'intervalle qui a été paramétré pour la fonction. $X = (\text{Longueur de l'intervalle}/2) - 2$.


Exemple :

Si vous réglez le mode sur un intervalle allant de 8h00 à 8h30, votre dispositif s'enclenchera entre 8h02 et 8h13 et elle s'éteindra entre 8h17 et 8h28. Cet intervalle a été calculé comme étant $X = (30/2) - 2$ où la valeur de 30 correspond à la longueur totale de l'intervalle. Cela signifie donc que la longueur de votre intervalle pour l'activation/désactivation sera de 2 à 13 minutes.


Fonction d'arrêt avec temporisation

La fonction de l'arrêt avec temporisation est un réglage semi-automatique de la prise qui définit qu'après chaque activation manuelle, la prise se coupera après que le temps que vous aurez paramétré se sera écoulé.

La fonction de l'arrêt avec temporisation peut être paramétrée dans l'application EMOS GoSmart et ce, après avoir appuyé sur l'icône «Programmes» qui se trouve sur la page d'accueil de la prise, dans la partie inférieure de l'écran de votre appareil mobile (voir la Fig. 16).

Dès que vous aurez accédé aux options des programmes, il conviendra de sélectionner la fonction «Arrêt avec temporisation» dans le menu supérieur. Pour régler le mode d'arrêt avec temporisation, il est nécessaire de définir le temps souhaité et d'activer ensuite la fonction en appuyant sur la touche . Dès que la fonction est activée, il est possible de la désactiver en appuyant une nouvelle fois sur la même touche.


Exemple :

Si vous paramétrez le temps de l'arrêt avec temporisation sur 30 minutes et que vous activez la fonction à l'aide de la touche , après chaque activation de la prise, que ce soit en manuel directement sur la prise ou dans l'application EMOS GoSmart, la prise se coupera après que votre intervalle de temps se sera écoulé.

Fonction Lever/Coucher du soleil

La fonction Lever/Coucher du soleil est un réglage dans le cadre duquel il est possible de régler l'activation/désactivation de la prise et ce, avant, après ou au moment du lever/du coucher du soleil.

La fonction Lever/Coucher du soleil peut être paramétrée dans l'application EMOS GoSmart et ce, après avoir appuyé sur l'icône «Programmes» qui se trouve sur la page d'accueil de la prise, dans la partie inférieure de l'écran de votre appareil mobile.

Dès que vous aurez accédé aux options des programmes, il conviendra de sélectionner la fonction «Lever/Coucher du soleil» dans le menu supérieur. Pour paramétrer ce mode, il est nécessaire de définir les jours durant lesquels la fonction sera active et de définir si la fonction doit s'activer avant, après ou au moment du lever/coucher du soleil. Ensuite, il vous suffira d'activer la fonction en appuyant sur la touche . Dès que la fonction est activée, il est possible de la désactiver en appuyant une nouvelle fois sur la même touche.

Exemple :

Si vous paramétrez la prise pour qu'elle s'enclenche 2 heures avant le lever du soleil et qu'elle se coupe une heure avant le coucher du soleil, cela signifie que si le soleil se lève à 6h38, la prise s'activera à 4h38. Et si le soleil se couche à 20h48, elle s'éteindra à 19h48.

Mesure de la consommation

La prise peut également être utilisée pour mesurer votre consommation. La consommation du dispositif que vous avez raccordé à la prise peut être surveillée dans l'application EMOS GoSmart.

Si, sur la page d'accueil de l'application, vous appuyez sur l'item , vous vous retrouverez dans le récapitulatif de la consommation d'énergie. La consommation d'énergie est sauvegardée au jour le jour et ce, dans la partie inférieure de l'écran.

Réglage de l'indication par LED de la prise

Sur cette prise intelligente, il est possible de définir 4 modes différents pour l'indication par LED.

Ces différents mode sont les suivants :


- 1. L'indicateur par LED indique ON/OFF** – Si la prise est enclenchée -> L'indicateur par LED est allumé. Si la prise est éteinte -> L'indicateur par LED ne sera pas allumé.
- 2. L'indicateur par LED indique le contraire de ON/OFF** – Si la prise est enclenchée -> L'indicateur par LED n'est pas allumé. Si la prise est éteinte -> L'indicateur par LED est allumé.
- 3. Indicateur par LED éteint** – L'indicateur est allumé lorsque la prise est éteinte et lorsqu'elle est allumée.
- 4. Indicateur par LED allumé** – L'indicateur est allumé lorsque la prise est éteinte et lorsqu'elle est allumée.

Ces différents modes peuvent être paramétrés dans les Options de la prise. Dans l'application EMOS GoSmart, cet item se trouve sur la page d'accueil de la prise, dans la partie inférieure de l'écran de votre appareil mobile (voir la Fig. 16).

Avertissements de sécurité

- Ne pas intervenir dans la structure de la prise.
- Ne pas utiliser une prise qui serait endommagée/détériorée.
- Ne pas raccorder deux prises ou plus les unes aux autres.
- La prise ne peut être utilisée que dans un environnement qui est sec et sûr d'un point de vue électrique.
- Ne pas dépasser la charge maximale admise pour la prise.
- Toute utilisation incorrecte peut entraîner un accident par choc électrique ou un risque d'incendie.
- Faire attention aux informations figurant sur la plaque signalétique des appareils électriques que vous souhaitez connecter à cet appareil. La puissance absorbée maximale de tous les appareils électriques connectés au dispositif ne peut pas dépasser 3 680 W (courant max. de 16 A). Charge inductive max. 2.5 A.
- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) qui ont des capacités physiques et/ou sensorielles limitées, qui ont des troubles mentaux ou qui ne sont pas suffisamment expérimentées, à moins qu'elles ne soient sous la surveillance d'une personne qui est responsable de leur sécurité ou qu'une telle personne leur ait fait suivre une formation relative à l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Toute utilisation de cet appareil qui est différente de celles qui sont spécifiées dans les différents paragraphes de cette notice pourra déboucher sur une détérioration du produit et sera liée à des risques tels qu'un court-circuit, un accident par choc électrique, etc. Il est interdit de modifier ou d'adapter cet appareil ! Les avertissements de sécurité doivent être impérativement respectés.

Par la présente, EMOS spol. s r. o. déclare que l'équipement radio de type P5551 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante: <http://www.emos.eu/download>.

-  Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Utilisez des points de collecte spéciaux pour les déchets triés. Contactez les autorités locales pour obtenir des informations sur les points de collecte. Si les appareils électroniques sont mis en décharge, des substances dangereuses peuvent atteindre les eaux souterraines et, par la suite, la chaîne alimentaire, où elles peuvent affecter la santé humaine.