

Dotykový displej

Systém Niko Home Control je možné ovládať z centrálného miesta pomocou dotykového displeja. Užívateľsky prívetivé rozhranie poskytuje jednoduchý a rýchly prehľad o všetkých funkciách, ktoré sú v inštalácii dostupné, ako aj ich stav. To vám umožní prepínať a stmievať svetelné okruhy, prispôbiť nastavenie teploty, zvoliť nastavenie pre teplotu a nastavenie pre žalúzie a rolety. Dotykový displej tiež poskytuje aktuálny stav spotreby elektriny, plynu a vody vo vašej domácnosti, za predpokladu, že tieto funkcie boli vo vašej inštalácii aktivované.

Táto užívateľská príručka vás prevedie rôznymi možnosťami ovládania pomocou dotykového displeja.

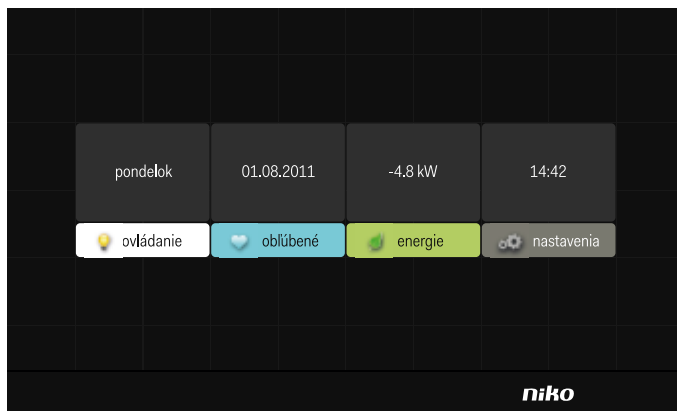
Obsaha

1	Úvodná obrazovka	75
2	Ponuka záložky "Ovládanie"	76
3	Ponuka záložky "Oblíbené"	84
4	Ponuka záložky "energie"	85
5	Ponuka záložky "nastavenia"	88

I Úvodná obrazovka

I.1 Pre zobrazenie úvodnej obrazovky sa jemne dotknite dotykového displeja

Ak sa dotykového displeja nedotknete po dobu 30 s, za účelom šetrenia energie displej stmavne.



Úvodná obrazovka zobrazuje prehľad jednotlivých ponúk dostupných na dotykovom displeji: “ovládanie”, “oblíbené”, “energie” a “nastavenia”.

Zobrazený je taktiež deň, dátum a čas.

V hornej časti záložky “energie” sú zobrazené údaje o aktuálnej spotrebe elektriny v prípade, že táto funkcia bola v inštalácii aktivovaná. Ak nebola, pole bude prázdne.

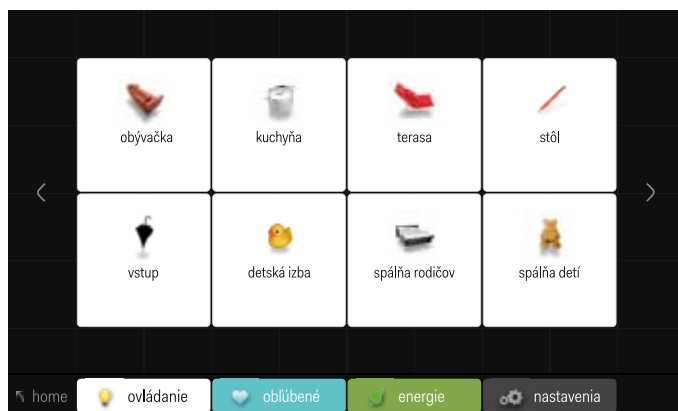
I.1.2 Kliknite na záložku ponuky, ktorú chcete otvoriť.

Po otvorení ponuky sa v dolnej časti zobrazí ponuková lišta. Na úvodnú obrazovku sa môžete kedykoľvek vrátiť stlačením „home”.

2 Ponuka záložky “Ovládanie”

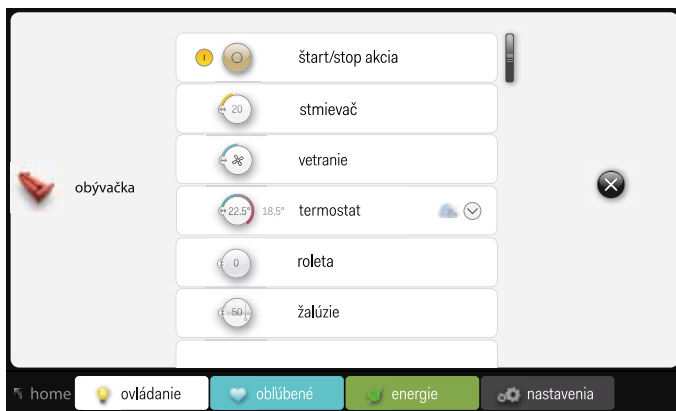
2.1 Pre zobrazenie ponuky ovládania kliknite na záložku „ovládanie“.

Zobrazí sa prehľad všetkých miestností, ktoré boli zadané pri programovaní inštalatérom. Na jednej obrazovke je možné zobraziť maximálne osem miestností. Ak bolo pri programovaní zadaných viac ako osem miestností, prejdite na ďalšiu obrazovku pomocou šípky na pravej strane. Pre návrat na predchádzajúcu obrazovku použite šípku na ľavej strane.



2.2 Vyberte miestnosť, pre ktorú chcete zobraziť dostupné akcie.

Jednotlivé akcie boli pomenované a zadané pri programovaní inštalatérom. V závislosti na nastavení sa môže zobraziť nasledovná obrazovka



Na ľavej strane je zobrazená miestnosť, ktorú ste si zvolili.

Na jednej obrazovke môže byť zobrazených až šesť akcií. Medzi dostupnými akciami môžete prechádzať nahor alebo nadol alebo pomocou posuvníka na pravej strane.

2.3 Stlačte tlačidlo akcie, ktorú chcete ovládať. Jednotlivé akcie sú podrobnejšie vysvetlené nižšie.

2.4 Stlačte tlačidlo “ovládanie”, ktoré sa nachádza v ponukovej lište v dolnej časti obrazovky alebo stlačte “X” pre návrat k prehľadu miestností v dome.


V ponukovej lište stlačte tlačidlo ponuky, ktorú chcete zobraziť.

Pre návrat na úvodnú obrazovku stlačte „home“.

2.1 Ovládacie akcie

2.1.1 Nastavenie svetelných scén



Pre aktiváciu svetelných scén stlačte . Symbol sa zmení na .

Upozornenie: Aktivované nastavenie scén nie je možné deaktivovať opätovným stlačením . To bude fungovať iba v prípade, ak aktivujete iné nastavenie scény v rovnakej miestnosti.




2.1.2 Štart/stop akcie

Najväčší symbol zobrazuje stav akcie.

A Ak najväčší symbol vyzerá takto , potom je akcia deaktivovaná.

Pre aktiváciu akcie stlačte . Symbol sa teraz zmenší, pričom symbol  sa zväčší a presunie doprava.



B Ak najväčší symbol vyzerá takto , potom je akcia aktivovaná. Pre deaktiváciu akcie stlačte . Symbol sa teraz zmenší, pričom symbol  sa zväčší a presunie doprava.



2.1.3 Stmieváč

Symbol zobrazuje stav osvetlenia.

- A** Pre aktiváciu alebo deaktiváciu stmievaného okruhu stlačte akciu stmieváč. Ak je stmievaný okruh v čase stlačenia tlačidla aktivovaný, okruh sa deaktivuje. Ak následne okruh opätovne aktivujete, stmieváč sa vráti na posledné použité nastavenie intenzity osvetlenia.


- B** Pre zobrazenie tlačidiel + a - stlačte symbol :



- C** Pre zvýšenie alebo zníženie (po 10%) intenzity osvetlenia stlačte tlačidlo + alebo -.


Ak nastavíte intenzitu osvetlenia pomocou (jedno- alebo dvoj-okruhového) stmievača, stmievané percento sa mení nahor alebo nadol v 1% prírastkoch. Uvedené nastavenie bude zobrazené na dotykovom displeji.


2.1.4 Ovládanie vetrania


- A** Pre aktiváciu ventilačného systému stlačte . Na obrazovke sa zobrazia tlačidlá + a -.




- B** b. Pomocou tlačidiel + a - nastavte rýchlosť vetrania.
K dispozícii sú nasledovné rýchlosti nastavenia vetrania:

 : nízka (režim eko)

 : stredná

 : vysoká

 : turbo (funkcia turbo aktivuje najvyššie nastavenie vetrania počas času preddefinovaného inštalátorom)

2.1.5 Ovládanie rolety

- A** Pre ovládanie konkrétnej rolety stlačte symbol  Na obrazovke sa zobrazia tlačidlá so šípkami.



- B** Pre vytiahnutie alebo zatiahnutie rolety stlačte “nahor” alebo “nadol”.

Ak je roleta vytiahnutá, zobrazí sa iba tlačidlo “nadol”.

Ak je roleta zatiahnutá, zobrazí sa iba tlačidlo “nahor”.

- C** Pre zastavenie pohybu stlačte kedykoľvek symbol pauzy.



2.1.6 Ovládanie žalúzií

Na ovládanie žalúzií sa používa rovnaký spôsob ako pri roletách.

V tomto prípade je symbol rolety nahradený symbolom žalúzií.

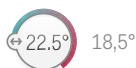


2.1.7 Termostat

Termostat nie je možné naprogramovať cez dotykový displej.

Symbol teploty ukazuje aktuálnu teplotu. Požadovaná teplota je zobrazená napravo od symbolu teploty.

- A** Pre nastavenie požadovanej teploty stlačte . Na obrazovke sa zobrazia tlačidlá + a -.



- B** Pre zvýšenie alebo zníženie (o 0,5°C) teploty stlačte tlačidlo + alebo -.



Upozornenie: Požadovaná teplota zostane aktívna po dobu maximálne 24 hodín. Dokonca aj keď sa prepnete do iného programu, požadovaná teplota sa prispôbí.

Napravo od tejto akcie sa v tej istej záložke akcie objaví ponuka. Pre otvorenie ponuky stlačte tlačidlo so šípkou "nadol". Z tejto ponuky môžete vybrať program a teplotu podľa vášho výberu. Zadaťte váš vyber zvolením príslušného programu. Pre zatvorenie ponuky stlačte tlačidlo so šípkou "nahor".

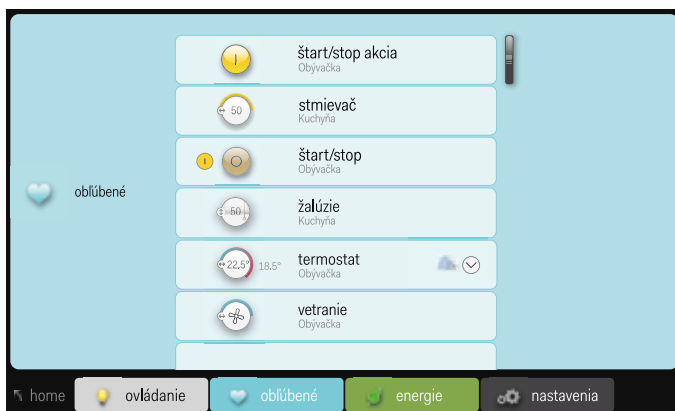


3 Ponuka záložky “Oblíbené”

Upozornenie: Aby ste mohli meniť nastavenia v záložke “oblíbené”, je potrebné ich najprv zadať pomocou záložky “nastavenia”.

3.1 Pre zobrazenie ponuky oblíbené stlačte záložku „oblíbené“.

Zobrazí sa prehľad vašich oblíbených akcií so zobrazením prináležiacej miestnosti pod každým názvom akcie. Na jednej obrazovke môže byť zobrazených až šesť akcií. Ak je k dispozícii viac ako šesť akcií, môžete medzi dostupnými akciami prechádzať nahor alebo nadol alebo pomocou posuvníka na pravej strane.



3.2 Stlačte tlačidlo akcie, ktorú chcete ovládať (pozri tiež kapitolu 2.1., “Ovládacie akcie”).

3.3 Ak chcete prejsť na inú ponuku, stlačte záložku v ponukovej lište v dolnej časti obrazovky.

Pre návrat na úvodnú obrazovku stlačte „home“.

4 Ponuka záložky “energie”

- 4.1 Pre zobrazenie ponuky energií stlačte záložku „energie“. V hornej časti obrazovky sú zobrazené tri výberové rozbaľovacie ponuky.



- 4.2 Kliknite na šípku každej rozbaľovacej ponuky pre nastavenie možnosti podľa vášho výberu. Zľava doprava:

- rozbaľovacia ponuka 1 s rôznymi možnosťami merania energií v inštalácii: vyberte typ merania energie, ktorý sa má zobraziť (elektrina/plyn/voda).
- rozbaľovacia ponuka 2 s rôznymi časovými nastaveniami: vyberte želané časové obdobie (aktuálna, deň, mesiac, rok).

Upozornenie: Aktuálne merania spotreby nie sú dostupné pre vodu a plyn.

- rozbaľovacia ponuka 3: vyberte režim zobrazenia v rámci zvoleného časového obdobia (spotreba energie vyjadrená v kW, resp. EUR alebo GBP).

4.3 V závislosti od vášho výberu sa zobrazí prehľad nameraných údajov.

A Obrazovka nižšie zobrazuje dennú spotrebu vody:

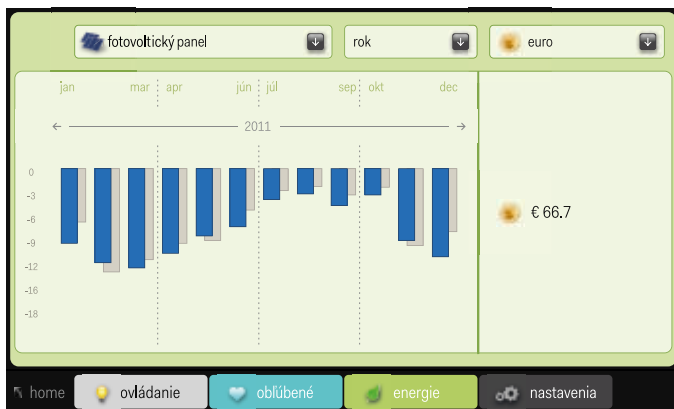


Stĺpcový diagram v pozadí zobrazuje úrovne spotreby minulých období.

Stĺpcový diagram v popredí zobrazuje aktuálnu úroveň spotreby:

- Stĺpce sú zobrazené na červeno v prípade, ak aktuálna úroveň spotreby je vyššia ako v predchádzajúcom období.
- Stĺpce sú zobrazené na zeleno v prípade, ak aktuálna úroveň spotreby je nižšia ako v predchádzajúcom období.
- Stĺpce sú zobrazené na šedo v prípade, ak aktuálna a minulé spotreba je rovnaká.

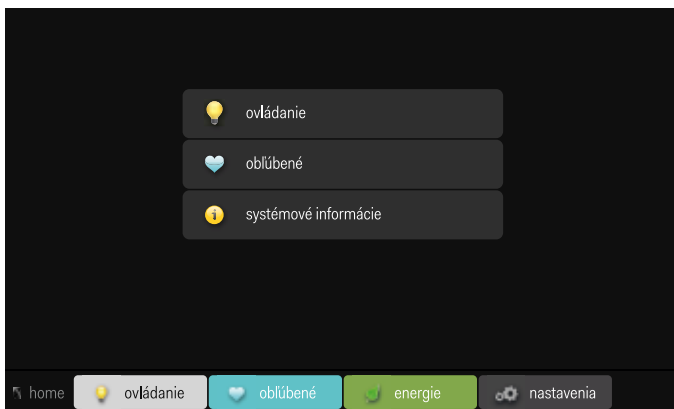
B Nasledovná obrazovka zobrazuje ročný súčet vyprodukovanej energie solárnymi panelmi:



V tomto prípade predstavuje modrý stĺpcový diagram množstvo vyprodukovanej energie.

5 Ponuka záložky “nastavenia”

I. Pre zobrazenie ponuky nastavení kliknite na záložku „nastavenia“.

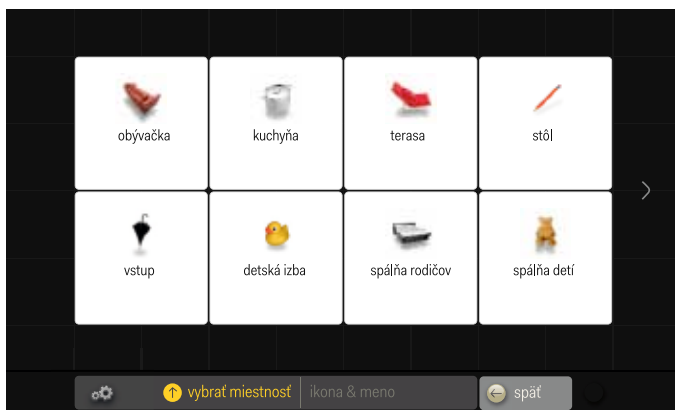


5.1 Podmenu „ovládanie“

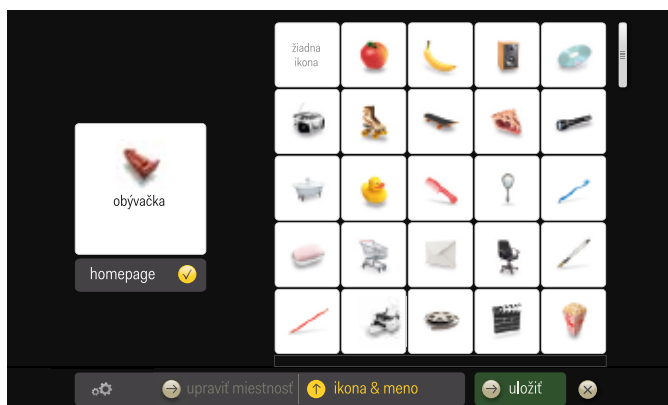
A Pre zobrazenie ponuky nastavení ovládania kliknite na podmenu „ovládanie“. Tu môžete zmeniť symbol, ktorý je priradený jednotlivým miestnostiam.

Zobrazí sa prehľad všetkých miestností, ktoré boli zadané pri programovaní inštalátorom. Na jednej obrazovke je možné zobraziť maximálne osem miestností. Ak bolo pri programovaní zadaných viac ako osem miestností, prejdite na ďalšiu obrazovku pomocou šípky na pravej strane. Pre návrat na predchádzajúcu obrazovku použite šípku na ľavej strane.

Pre návrat do hlavnej ponuky nastavení použite tlačidlo “späť”, ktoré sa nachádza na dolnej lište.



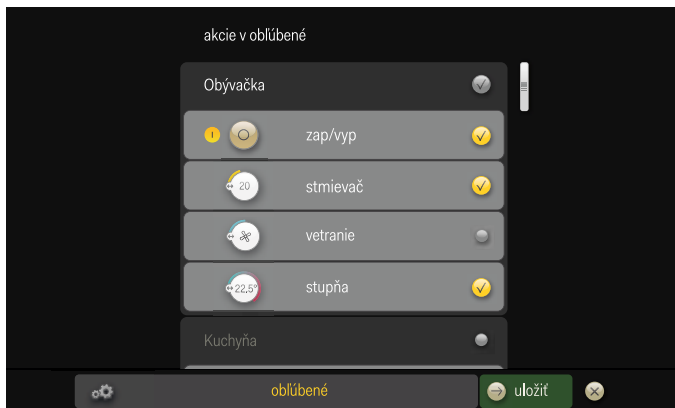
- B** Vyberte miestnosť, pre ktorú chcete vybrať iný symbol.



- C** Prechádzajte zoznamom dostupných symbolov pomocou posuvníka na pravej strane. Stlačte želaný symbol.
- D** Pre uloženie vykonanej zmeny stlačte "uložiť". Budete automaticky presmerovaný na prehľad miestností.
Ak si neželáte uložiť vykonané zmeny, stlačte krížik, ktorý sa objaví v pravej dolnej časti obrazovky. Zobrazí sa hlavná ponuka nastavení.

5.2 Podmenu „oblíbené“

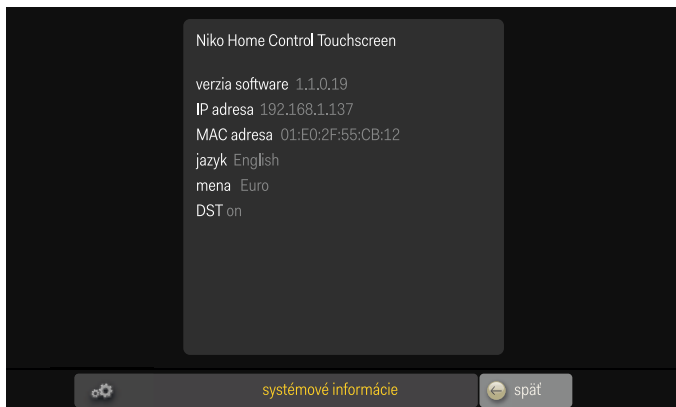
- E** Pre zobrazenie ponuky nastavení oblíbené klikněte na podmenu „oblíbené“.



- F** Stlačte tlačidlo akcie, ktorú chcete zobrazit' v ponuke oblíbené. Na prechádzanie akciami, ktoré sú dostupné pre danú miestnosť, použite posuvník.
- G** Pre uloženie vykonanej zmeny stlačte "uložit". Budete automaticky presmerovaný na prehľad miestností.
- Ak si neželáte uložit' vykonané zmeny, stlačte krížik, ktorý sa objaví v pravej dolnej časti obrazovky. Zobrazí sa hlavná ponuka nastavení.

5.3 Podmenu „systémové informácie“

Pre zobrazenie systémových informácií (IP adresa, Macx adresa, atď.) stlačte „systémové informácie“.



Obrazovka zobrazuje nastavenie jazyka, meny a DST (letný čas). Cez túto obrazovku nemôžete toto nastavenie zmeniť. Tento typ systémových informácií môže zmeniť iba inštalatér pomocou programovacieho softvéru.

Pre návrat do hlavnej ponuky nastavení použite tlačidlo „späť“, ktoré sa nachádza na dolnej lište.