

# KNX Multitouch Pro

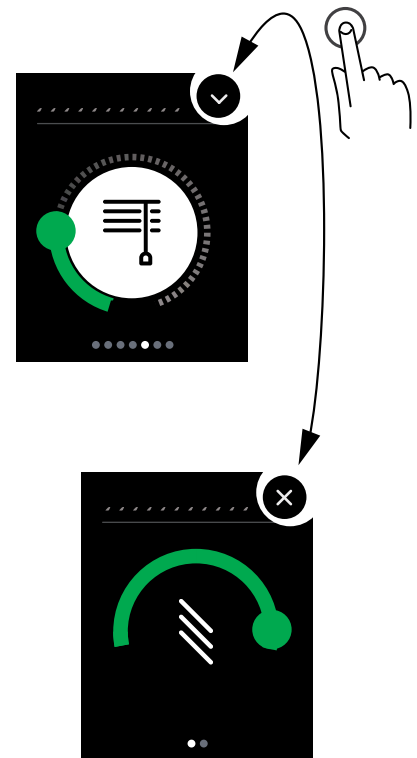
## A KNX Multitouch Pro menüje

### Felhasználói kézikönyv

Ez a dokumentum a KNX Multitouch Pro felhasználói felületének kezelési módját mutatja be.

MTN6215-0310 | MTN6215-5910

08/2016



## Jogi információk

A Schneider Electric márka és a Schneider Electric Industries SAS ebben a könyvben hivatkozott összes bejegyzett védjegye a Schneider Electric SA és leányvállalatainak kizárólagos tulajdonát képezik. Ezeket a tulajdonos írásos jóváhagyása nélkül nem szabad felhasználni. Ezt a kézikönyvet és annak egész tartalmát a francia, szellemi tulajdonra vonatkozó törvény (Code de la propriété intellectuelle français, a továbbiakban törvény) védi, a szövegek, rajzok és modellek szerzői jogaira vonatkozó, valamint a védjegyekre érvényes szerzői jogok alapján. Ön elfogadja, hogy a Schneider Electric írásbeli jóváhagyása nélkül sem egészben, sem részben, semmilyen médiára nem másolja le a kézikönyvet, kivéve, ha erre a törvényben meghatározott módon személyes, nem kereskedelmi célból van szüksége. Ezen kívül elfogadja, hogy nem hoz létre internetes hivatkozást a kézikönyvhöz vagy annak tartalmához. A Schneider Electric nem biztosítja a jogot és nem ad engedélyt a kézikönyvnek és tartalmának személyes és nem kereskedelmi célú felhasználásra, azzal az egyetlen kivétellel, hogy nem kizárólagos jogot biztosít a kézikönyv és tartalma jelenlegi verziójának megtekintésére, de ezt a megtekintőt saját kockázatára. Minden egyéb jog fenntartva. Az elektromos berendezések beszerelését, működtetését, karbantartását és javítását csak képzett alkalmazottak végezhetik. A Schneider Electric nem vállal felelősséget ennek a dokumentumnak a használatáért. Mivel a szabványok, specifikációk és kialakítások időről időre változnak, ezért kérjük hogy keresse meg az ebben a kiadásban található információk megerősítését.

## Védjegyek

Az egyéb márkanevek és bejegyzett védjegyek az adott tulajdonos tulajdonát képezik.

# Megjegyzések

Az üzemeltetés előtt olvassa alaposan végig a következő utasításokat, és ismerkedjen meg alaposan a berendezéssel.

## MEGJEGYZÉS

**MEGJEGYZÉS** információkat biztosít azokról az eljárásokról, amelyeknél nincs kockázata az anyagi kár bekövetkeztének.

## További információk



Itt találhat olyan további információkat, amelyek megkönnyíthetik a munkáját.

# A dokumentumban található ábrázolások

## Használt stílusok és szövegjellemzők

Használt szövegjellemzők

Ábrázolás	Jelentés
<a href="#">Működési szekció</a>	Kereszthivatkozások
	Működéssel kapcsolatos jelek a felhasználói felületen ( <a href="#">Jelek --&gt; 26</a> )
	Jelek a felhasználói felületen ( <a href="#">Jelek --&gt; 26</a> )

# Tartalomjegyzék

<b>1</b>	<b>Ismerkedjen meg a felhasználói felülettel.</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>A menü használata</b>	<b>7</b>
2.1	Indítási művelet	7
2.2	Navigáció	8
2.3	Funkciók bekapcsolása.	9
	Vezérlőtárcsás megjelenítés	10
	Függőleges megjelenítés	11
<b>3</b>	<b>Funkció példák</b>	<b>14</b>
3.1	Világítás kapcsolásának és tompításának módja	14
3.2	Redőny mozgatásának és a zsaluk beállításának módja	15
3.3	A helyiség hőmérséklet-szabályozó egység beállításának módja	16
	Helyiség hőmérsékletének beállítása fűtési módban	17
	Helyiség hőmérsékletének beállítása hűtési módban	18
	Átváltás a helyiség funkciókról az alfunkciókra	19
	A kényelmi, ECO vagy éjszakai mód bekapcsolása	20
	Kényelmi mód bekapcsolása egy időzítőn	21
	A védelmi mód bekapcsolása	22
	Ventillátor sebességének beállítása	23
3.4	A változatok működtetése	24
	Változatok betöltése	24
	Változatok mentése	25
<b>4</b>	<b>Jelek</b>	<b>26</b>
4.1	Működés és navigálás	26
4.2	Beállítások	26
4.3	Világítás és kapcsolás	27
4.4	Redőny	27
4.5	Helyiség hőmérséklet-szabályozó egység	28
4.6	Általános	28
4.7	Változatok	29
4.8	Információk	29
4.9	Szervizüzenetek	30

# 1 Ismerkedjen meg a felhasználói felülettel

Ez a rész a KNX Multitouch Pro képernyőoldalainak áttekintését mutatja be. A képernyőoldalakat a helyiség funkciók bekapcsolására, információk olvasására és az általános beállítások megadására lehet használni. Egyik helyiség funkcióról másik helyiség funkcióra, valamint az egyes helyiség funkcióknál a hozzá tartozó alfunkciókra lehet váltani. A funkciókat a szervizgombok és vezérlők használatával lehet működtetni.

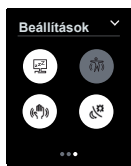
## Helyiség funkciók



Példák a helyiség funkciókra, beleértve a világítás be- és kikapcsolását, fényerő-szabályozást, a zsaluk vezérlését, a helyiség hőmérséklet változtatását és a látványok bekapcsolását. A szerelést végző szakembernek kell telepítenie a megfelelő helyiség funkciókat, amelyek megfelelnek a telepítésének és az igényeinek. A KNX Multitouch Pro használatával maximum 32 helyiség funkciót lehet szabályozni (legfeljebb 4-et minden egyes képernyőoldalon).

Az Ön számára rendelkezésre álló funkciók típusától függően, egy helyiség funkcióból további alfunkciókba válhat át. Ezeket az oldalakat különböző műveletekhez használhatja, például a redőny zsaluinak beállítására vagy a helyiség hőmérsékletének csökkentése éjszakára.

## Beállítások



Van egy olyan képernyőoldal is, amelyen az általános beállításokat lehet megváltoztatni. Ez lehetővé teszi olyan funkciók be- és kikapcsolását, mint például a kézmozdulat funkció, a készenléti funkció és a képernyőkímélő.

Más funkciókat, mint például a fényerő és az az idő, amelynek az eltelte után a képernyőkímélő vagy a készenléti mód bekapcsol, az oldalak alfunkcióinál lehet beállítani.

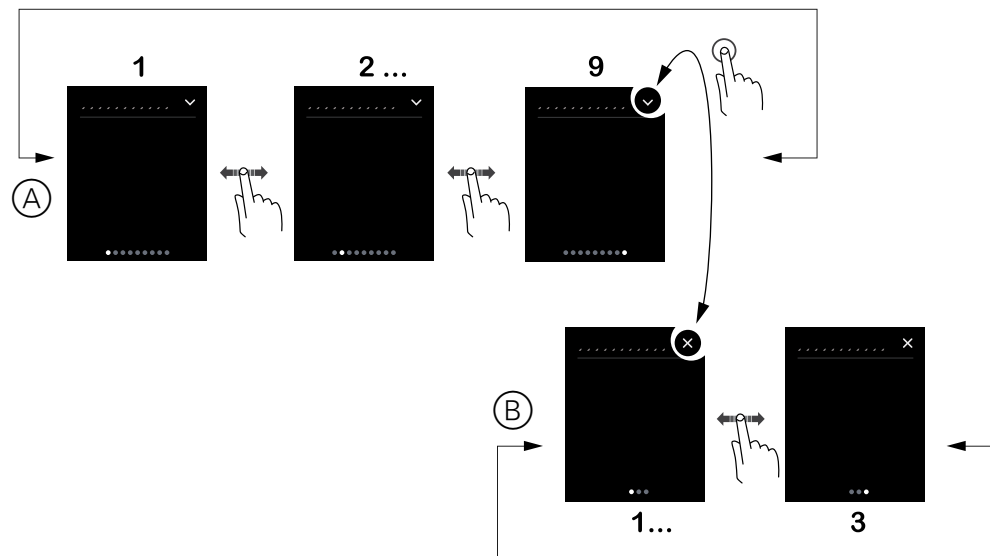
## Üzenetek és információk



Amennyiben kívánja, úgy egy képernyőoldalon olyan üzeneteket tud megjeleníteni a rendszer, mint például „Erős szél” vagy „Személy a közelben”.

A külső és belső hőmérsékletet, a pillanatnyi áramfogyasztást és más információkat is meg lehet jeleníteni. Ezek az információk egy képernyőoldalon jelennek meg.

## Navigáció áttekintése



- Ⓐ Fő funkciók
- Ⓑ Alfunkciók

### Kézmozdulat funkció



A kézmozdulat funkció bekapcsolása után a KNX Multitouch Pro képes a kézmozdulatok érzékelésére és a hozzá társított funkció bekapcsolására.. Így például a villanyt a helyiségbe lépve egyetlen kézmozdulattal fel lehet kapcsolni. A kézmozdulat érzékelése az eszköz előtt kb. 10 cm távolságból történik. A rendszer képes a vízszintes és függőleges mozdulatok, valamint azok irányának érzékelésére. Ez azt jelent, hogy például felfelé mozdulattal be-, míg lefelé mozdulattal kikapcsolhatja a világítást. Megfelelően konfigurált rendszer esetén a kézmozdulat funkciót a képernyőoldal beállításainál lehet be- és kikapcsolni.

## 2 A menü használata

Ebben a részben megismerheti a képernyő bekapcsolásának módját, a képernyőoldalak közötti navigálást és az összes funkció bekapcsolását.

### 2.1 Indítási művelet

A képernyő a választásától függően maradhat állandóan bekapcsolt állapotban vagy csak érintés vagy megközelítés esetén kapcsol be. Ha a kijelző készenléti módban van, akkor a háttérvilágítás kikapcsol vagy egy képernyőkímélő fut rajta.

#### Közelségi funkció



Ha 20 cm-nél közelebb kerül a készülékhez, akkor az utoljára használt képernyő fő képernyője jelenik meg.

#### A képernyő megérintése



A képernyő megérintése után az utoljára használt képernyő fő képernyője jelenik meg.

#### Fő képernyő

Működő rendszer esetén a főképernyő a felhasználó által megadott idő eltelte után vagy egy eszköz újraindítása után jelenik meg.

#### Képernyőzár



A képernyőzár beállítása után az eszközt zárolni lehet. Az eszközt egy 4 számjegyűből álló kóddal lehet kinyitni.

#### A képernyőkímélő bekapcsolása és a háttérvilágítás kikapcsolása



A képernyőkímélő bekapcsolásáig és a háttérvilágítás kikapcsolásáig eltelt időt 1 és 600 másodperc között bármilyen értékre be lehet állítani. Ez az idő a következő esetekben alaphelyzetbe áll vissza:

- Közelség
- Kézmozdulat
- Képernyőn végzett művelet

## 2.2 Navigáció

Ebben a részben megismerhet hogy hogyan lehet navigálni a képernyőoldalak között. A navigáció két ujjmozdulattal történik.

### Lapozás jobbra/balra



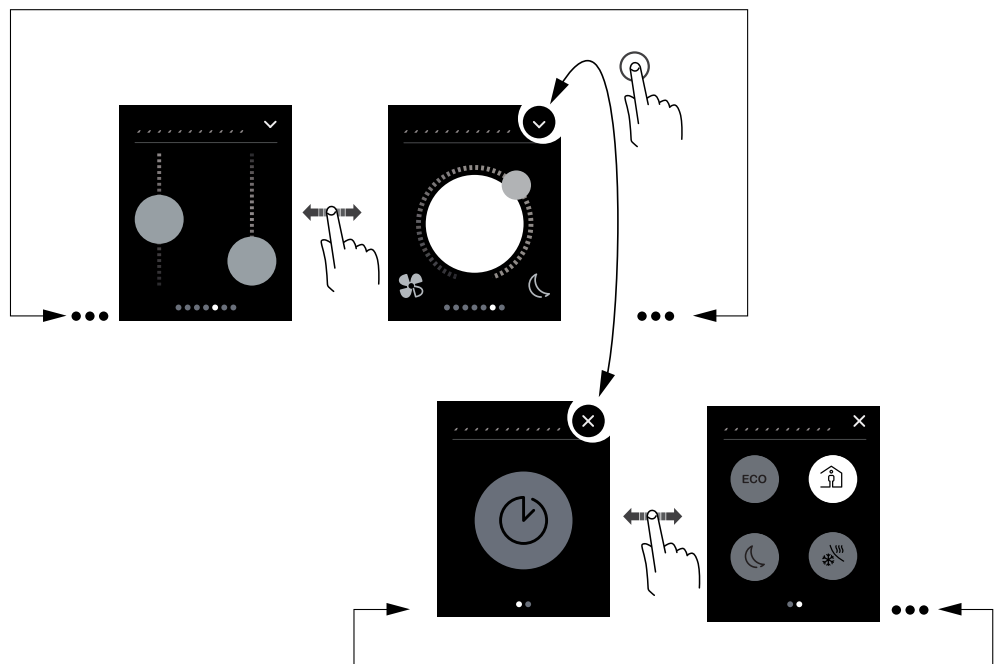
A következő vagy az előző képernyőoldalra megy át.

### Koppintás



A következő alfunkció oldalra ugrik vagy visszalép

### Navigáció áttekintése





## 2.3 Funkciók bekapcsolása

Ebben a részben megismerheti a funkciók képernyőoldalon történő bekapcsolásának módját. A funkciókat koppintással vagy lapozással lehet bekapcsolni.

### Funkciók megjelenítésének módja

A funkciókat háromféle módon lehet megjeleníteni.

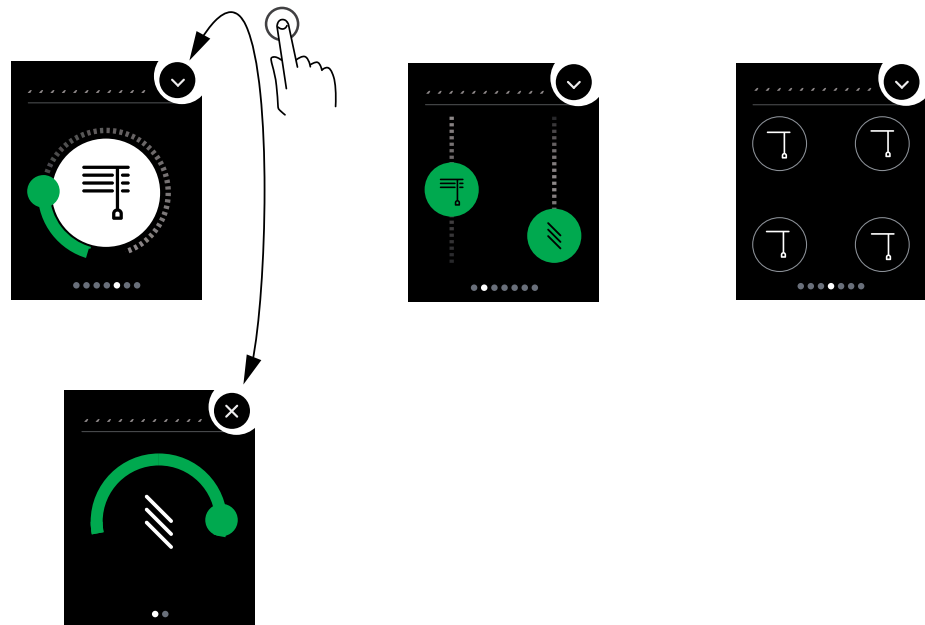
- Vezérlőtárcsás megjelenítés
- Független megjelenítés
- Gombos megjelenítés

Ebben a példában a redőny funkció látható. A vezérlőtárcsás megjelenítéssel a zsalukat egy alfunkció oldalon lehet beállítani. A független megjelenítéssel mindkét funkció egy képernyőn látható. A gombos megjelenítéssel a konfigurációtól függően legfeljebb 4 redőnyt működtethet.

Vezérlőtárcsás megjelenítés





Független megjelenítés

Gombos megjelenítés



### Melyik mozdulat milyen funkciót kapcsol be?

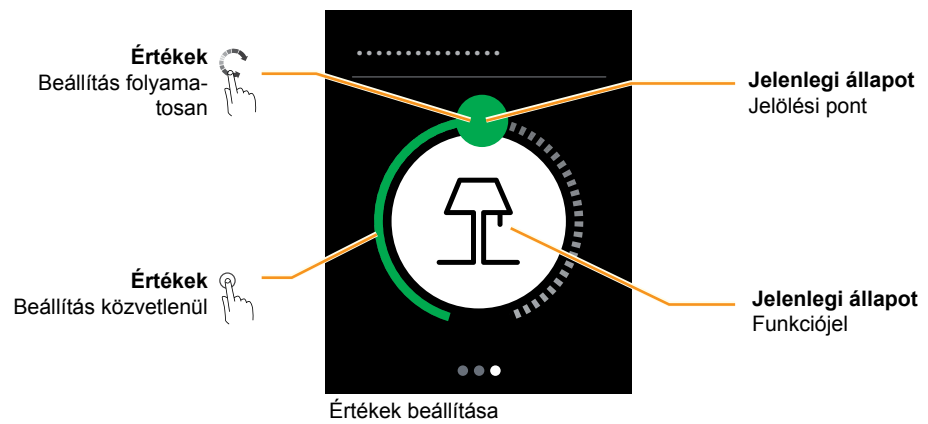
A funkciókat koppintással vagy lapozással lehet bekapcsolni.

	Mozdulat	Funkciók
	Koppintás	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Bekapcsolás</li> <li>– Be- és kikapcsolás</li> <li>– Értékek közvetlen betöltése</li> <li>– Értékek fokozatos módosítása</li> </ul>
	Koppintás és tartás	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Speciális művelet, például zsalu mozgatása lenn tartás közben</li> <li>– Bekapcsolja a második funkciót, például menti az értékeket</li> </ul>
	Lapozás fel/le	Értékek folyamatos változtatása
	Lapozás körbe	Értékek folyamatos változtatása

## Vezérlőtárcsás megjelenítés



## Vezérlőtárcsa működtetése

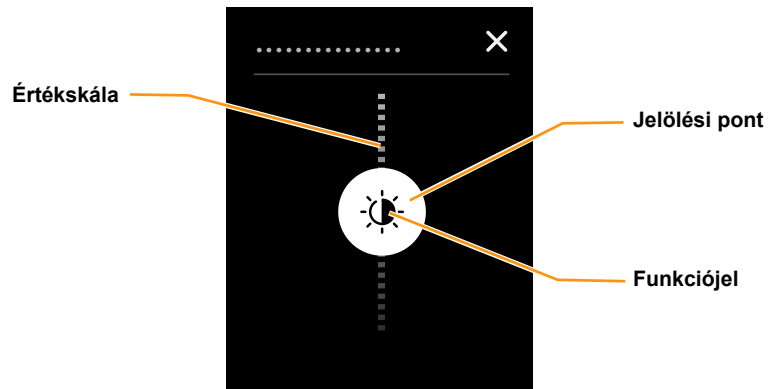


### Példa: fényerő-szabályozó

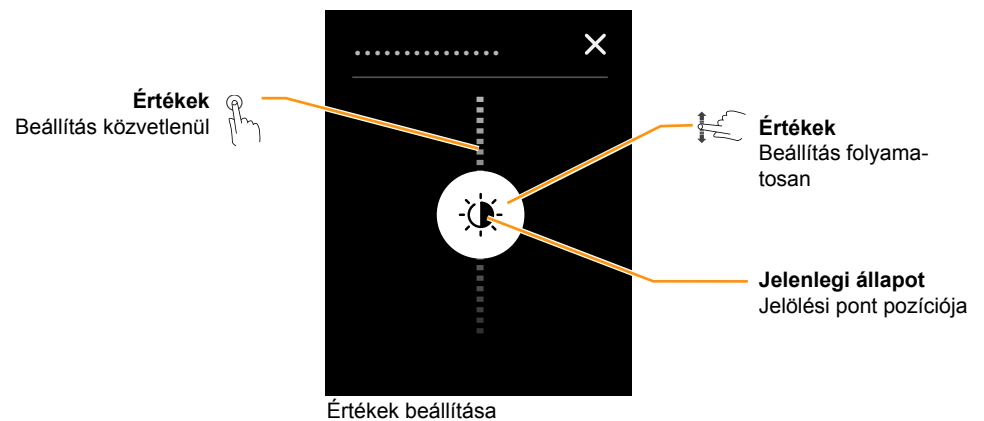


Világítás funkciójele

## Függőleges megjelenítés



## Függőleges megjelenítés működtetése



### Példa: fényerősség beállítása

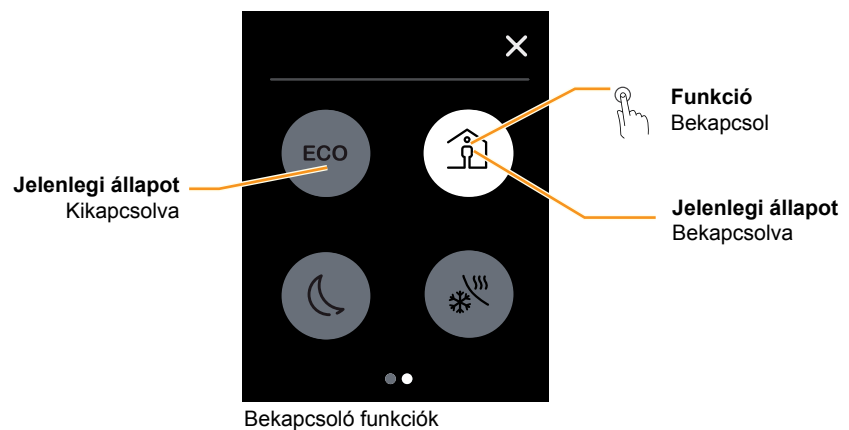
A jelölési pont a kiválasztott fényerőt mutatja az értékskálán.



## Bekapcsoló gombok



## Funkció bekapcsolásának módja

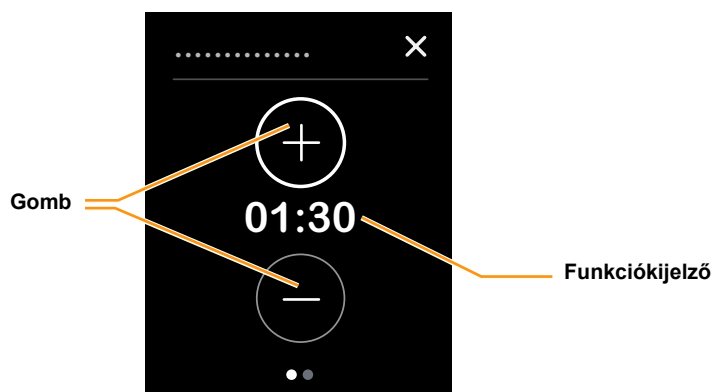


### Példa: kényelmi mód

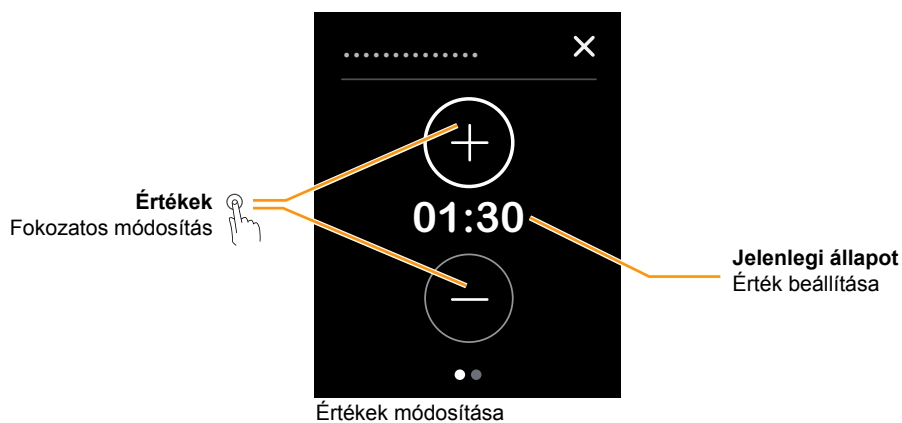
Fehér szervizgomb = Kényelmi mód bekapcsolva

Szürke szervizgomb = Kényelmi mód kikapcsolva

## Gombok a fokozatos beállításhoz függőleges megjelenítésben



## Értékek fokozatos módosításának módja



**01:30** Példa: kényelmi mód időtartama  
A beállított időtartam látható.

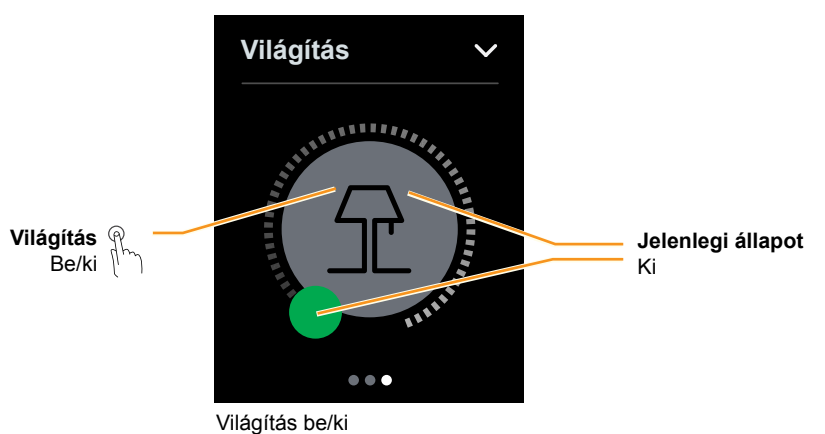
## 3 Funkció példák

Ez a fejezet bemutatja az eszköz működtetésének módját néhány tipikus alkalmazás esetén. Ezek az utasítások kizárólagosan példaként szolgálnak. A beszerelést végző szakembernek kell telepítenie a megfelelő helyiség funkciókat, amelyek megfelelnek a telepítésének és az igényeinek.

### 3.1 Világítás kapcsolásának és tompításának módja



Itt ismerheti meg, hogy hogyan lehet kapcsolni és tompítani a világitást a helyiség világitás funkcióoldalon. Ebben a példában a vezérlőtárcsás megjelenítés lett kiválasztva.



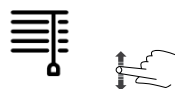
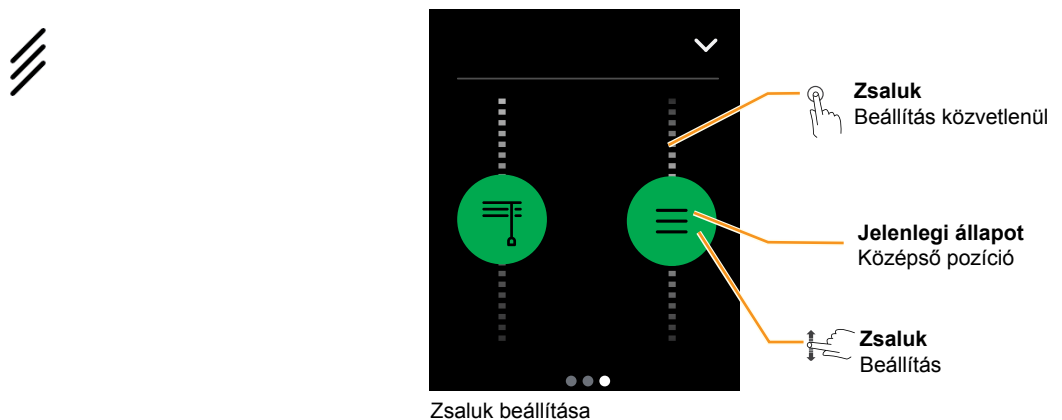
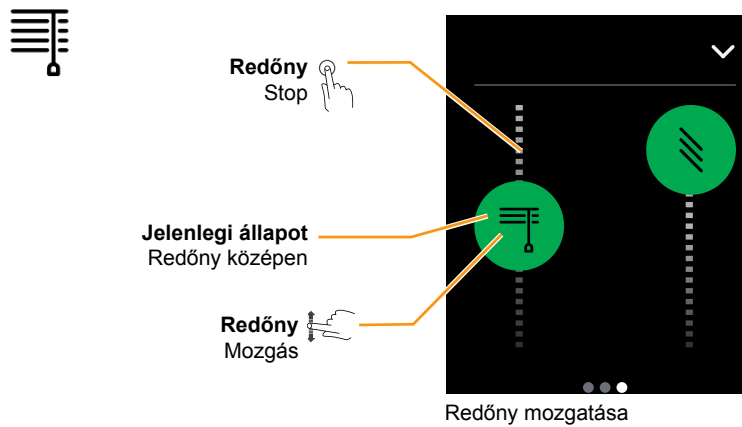
#### Fényerő-szabályozási sebesség



A fényerő-szabályozás eredményét közvetlenül követheti, mivel az az Ön jelenlétében történik. Ennek eléréséhez igazítsa hozzá a lapozását a tompítás sebességéhez.

## 3.2 Redőny mozgásának és a zsaluk beállításának módja

Ebben a példában a függőleges megjelenítés lett kiválasztva. Itt emelheti vagy engedheti le a redőnyt és állíthatja be a zsalukat egy helyiség funkció oldalon.



### Zsalumozgatási idő

A kívánt pozíciót közvetlenül is meg lehet adni. A redőny ezt a pozíciót általában egy kicsit később éri el. A sebességtől és a megteendő távolságtól függően a redőnynek néhány percre is szüksége lehet a kívánt pozíció eléréséhez.



### Zsaluk

A zsaluk beállítását előben lehet követni. Ennek eléréséhez igazítsa hozzá a lapozását a zsalu mozgásához.



A zsalukat különböző nyitási szögben is be lehet állítani. A jel nem mutatja azt a tényleges szöget, amennyire a redőny zsalulemezei ki vannak nyitva.

### 3.3 A helyiség hőmérséklet-szabályozó egység beállításának módja

A szereléskor kell beállítani, hogy a rendszer fűtsön, hűtsön vagy mindkettőre képes legyen. A következő példák a helyiség hőmérséklet-szabályozó egység beállítását mutatják be. A bemutatott példák a vezérlőtárcsás megjelenítést használják.

#### A kívánt hőmérséklet beállítása



A helyiség hőmérséklet-szabályozó egység összehasonlítja a helyiség hőmérsékletét a kívánt (előírt) hőmérséklettel, és annak megfelelően fűti vagy hűti a helyiséget.

Az előírt hőmérsékletet egy előre megadott tartományon belül módosítani lehet.

[Helyiség hőmérsékletének beállítása fűtési módban --> 17](#)

[Helyiség hőmérsékletének beállítása hűtési módban --> 18](#)



Különböző előírt hőmérsékletű működési módok vannak, amelyek megfelelnek a helyiség használatának és a napon belüli különböző időpontoknak. Például a fűtési hőmérséklet lehet 21°C a kényelmi mód és 17°C éjszakai mód esetén.

A különböző működési módok között váltani lehet.

[A kényelmi, ECO vagy éjszakai mód bekapcsolása --> 20](#)

[Kényelmi mód bekapcsolása egy időzítőn --> 21](#)

#### Védelmi mód



A védelmi funkció használatával kikapcsolhatja a helyiség fűtését és hűtését.

Fűtési módban kapcsolja be a fagyás elleni védelmet. A fűtés ki van kapcsolva. Ha a hőmérséklet jelentősen visszaesik (például 7°C alá), akkor a fűtés újra bekapcsol.

Hűtési módban kapcsolja be a fűtési védelmet. A hűtés ki van kapcsolva. Ha a hőmérséklet jelentősen megemelkedik (például 35°C fölé), akkor a hűtés újra bekapcsol.

[A védelmi mód bekapcsolása --> 22](#)

#### Ventillátor szabályozás



A ventilátor-egység használatakor a ventilátor sebessége változik. A sebesség a szabályozó rendszertől függ és a beállítása automatikusan történik. Szükség esetén a sebességet módosítani lehet:

[Ventillátor sebességének beállítása --> 23](#)

#### Navigáció

A helyiség hőmérséklet-szabályozó egység beállítása történhet a helyiség funkció oldalon vagy az alfunkció oldalakon:

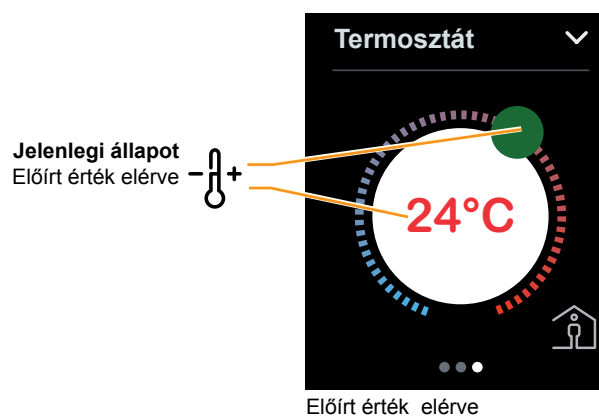
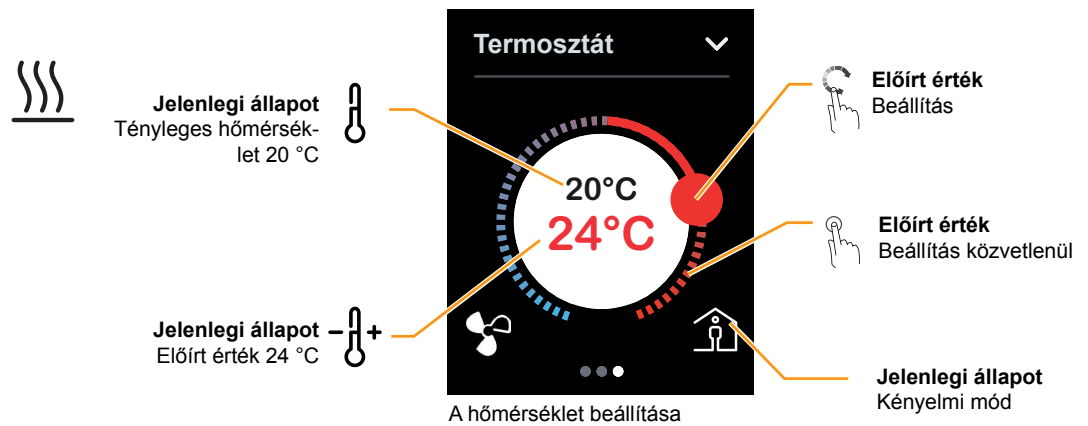
[Átváltás a helyiség funkciókról az alfunkciókra --> 19](#)



## Helyiség hőmérsékletének beállítása fűtési módban

A helyiség hőmérséklet-szabályozó egység összehasonlítja a jelenlegi (tényleges) hőmérsékletet a kívánt (előírt) hőmérséklettel. Igény esetén az előírt hőmérsékletet módosítani lehet.

Fűtési módban az előírt hőmérséklet pirosan látható.



### Az előírt hőmérséklet beállítása

Az előírt hőmérsékletet egy előre megadott tartományon belül (például +/-5°C) módosítani lehet. Ezt a tartományt a telepítést végző szakember fogja beállítani Önnek.

A kényelmi módot általában akkor használják, amikor hosszabb időt kívánnak egy helyiségben eltölteni.

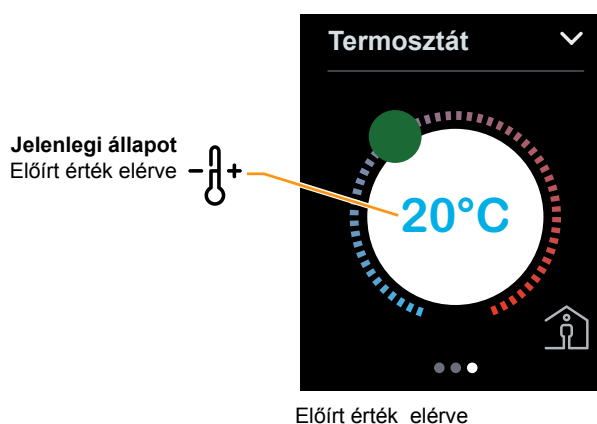
Az előírt értéket egy másik működési mód bekapcsolásával is módosítani lehet ([A kényelmi, ECO vagy éjszakai mód bekapcsolása --> 20](#)).



## Helyiség hőmérsékletének beállítása hűtési módban

A helyiség hőmérséklet-szabályozó egység összehasonlítja a jelenlegi (tényleges) hőmérsékletet a kívánt (előírt) hőmérséklettel. Igény esetén az előírt hőmérsékletet módosítani lehet.

Hűtési módban az előírt hőmérséklet kéken látható.



### Az előírt hőmérséklet beállítása

Az előírt hőmérsékletet egy előre megadott tartományon belül (például +/-5°C) módosítani lehet. Ezt a tartományt a telepítést végző szakember fogja beállítani Önnek.

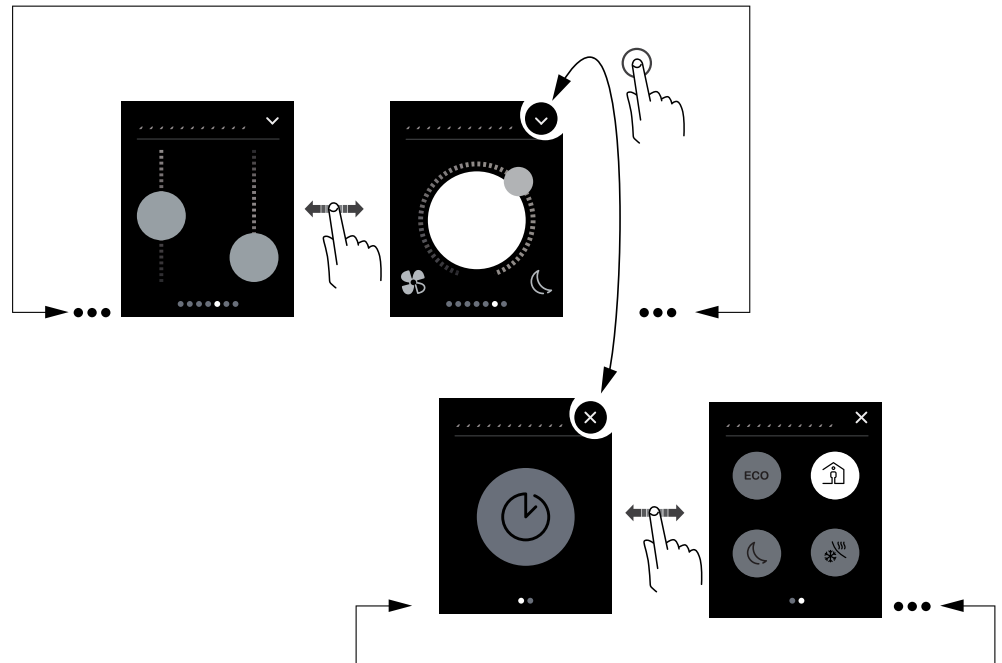
A kényelmi módot általában akkor használják, amikor hosszabb időt kívánnak egy helyiségben eltölteni.



Az előírt értéket egy másik működési mód bekapcsolásával is módosítani lehet ([A kényelmi, ECO vagy éjszakai mód bekapcsolása --> 20](#)).

## Átváltás a helyiség funkcióról az alfunkciókra

Az alfunkció oldalakat a helyiség hőmérséklet-szabályozó egység helyiség funkcióoldaláról lehet elérni. Ezek például lehetővé teszik a kényelmi mód időtartamának beállítását és a működési módok kiválasztását.



### Lapozás jobbra/balra

Átvált a következő képernyőoldalra és vissza



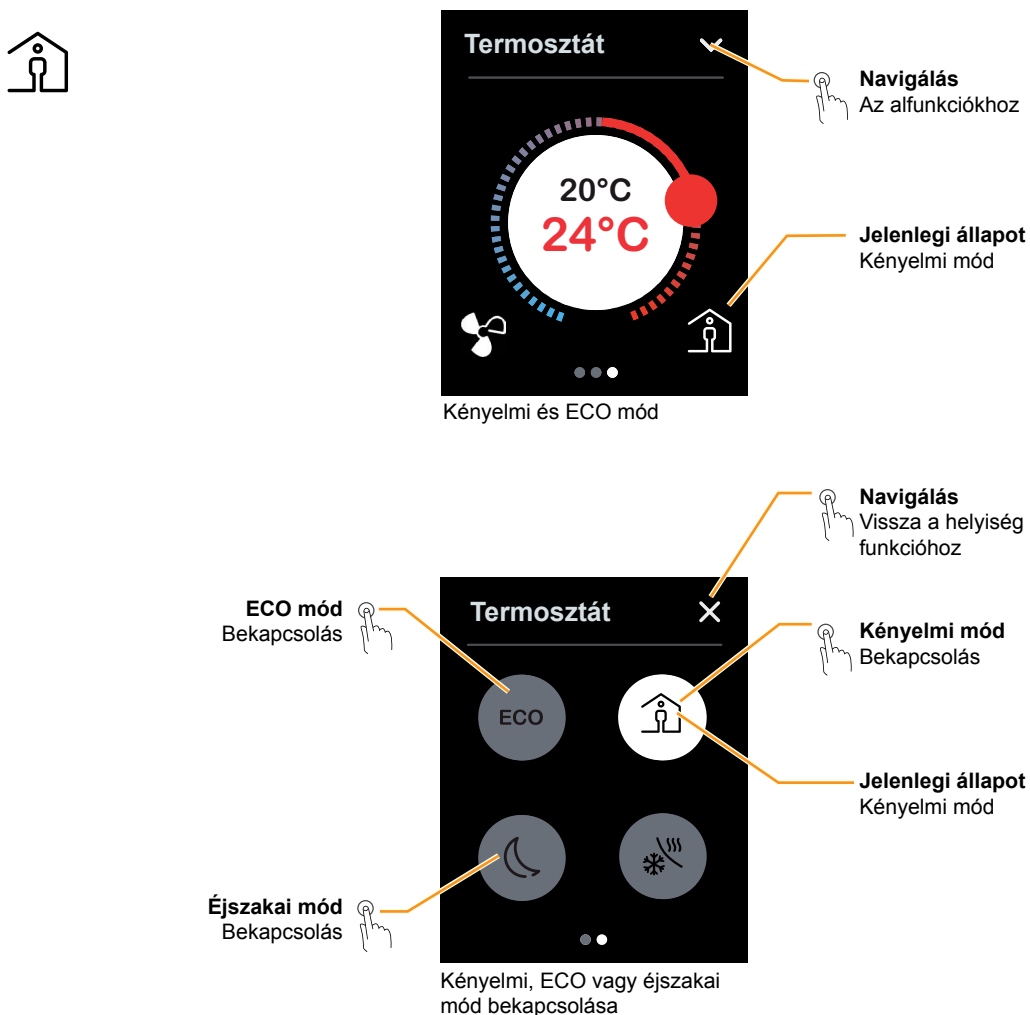
### Koppintás

Átvált a következő alfunkció oldalra és vissza

## A kényelmi, ECO vagy éjszakai mód bekapcsolása

A helyiség hőmérsékletnek a jelenlegi felhasználáshoz illeszkedő beállításhoz bekapcsolhatja a kényelmi, ECO vagy éjszakai módot.

Az alfunkció oldalon választhatja ki az éjszakai, ECO vagy kényelmi módot.



### Kényelmi, ECO vagy éjszakai mód bekapcsolása

Egy helyiségben tartózkodva általában a rendszer kényelmi módja a legkényelmesebb mód. Az előírt értéket a vezérlőtárca használatával lehet beállítani ([Helyiség hőmérsékletének beállítása fűtési módban --> 17](#)).

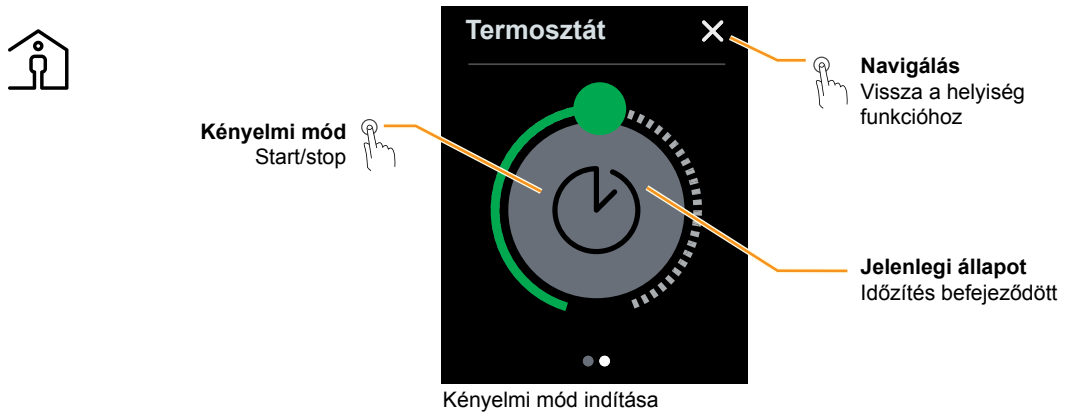
Fűtési módban a hőmérséklet például 2°C-kal csökken.

Fűtési módban a hőmérséklet például 4°C-kal csökken.



## Kényelmi mód bekapcsolása egy időzítőn

Ez a példa azt mutatja be, hogy hogyan lehet korlátozott időre bekapcsolni a kényelmi módot. Kényelmi módba éjszakai vagy ECO módból lehet átváltani.



### Kényelmi mód időzítővel

Ön a szokásosnál hosszabb ideig tartózkodik a helyiségben. Ha az éjszakai mód már be van kapcsolva, akkor bekapcsolhatja a kényelmi módot. Az éjszakai mód az előre beállított idő eltelte után automatikusan bekapcsol. Ez segít energiát megtakarítani. Az idő letelte előtt egy másik működési módba is átválthat

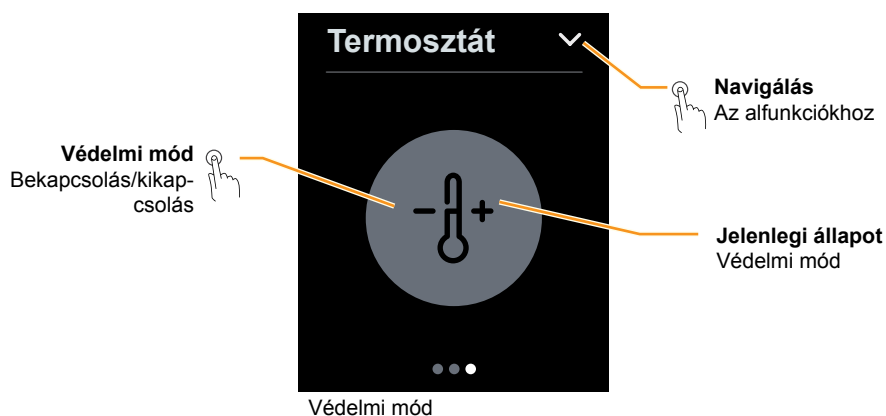
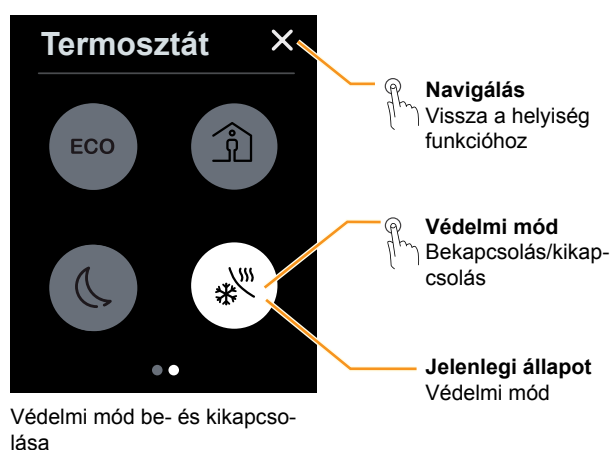


## A védelmi mód bekapcsolása

Ez a példa a védelmi mód be- és kikapcsolását mutatja meg.

Fűtési módban kapcsolja be a fagyás elleni védelmet. A fűtés ki van kapcsolva. Ha a hőmérséklet jelentősen visszaesik (például 7°C alá), akkor a fűtés újra bekapcsol.

Hűtési módban kapcsolja be a fűtési védelmet. A hűtés ki van kapcsolva. Ha a hőmérséklet jelentősen megemelkedik (például 35°C fölé), akkor a hűtés újra bekapcsol.



### Fagyás elleni/fűtési védelem



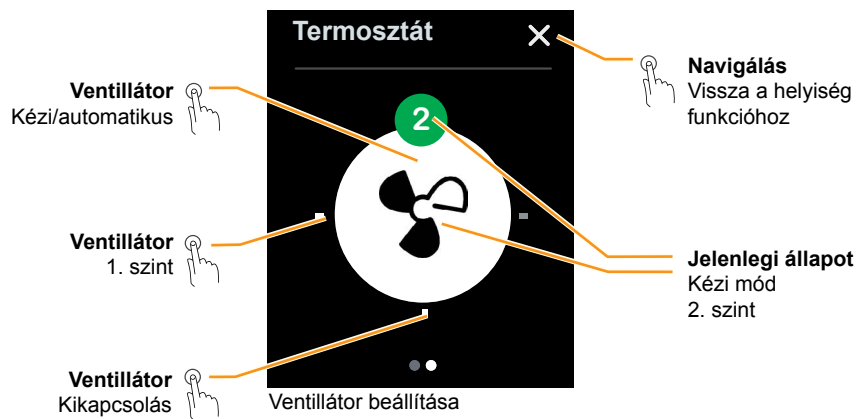
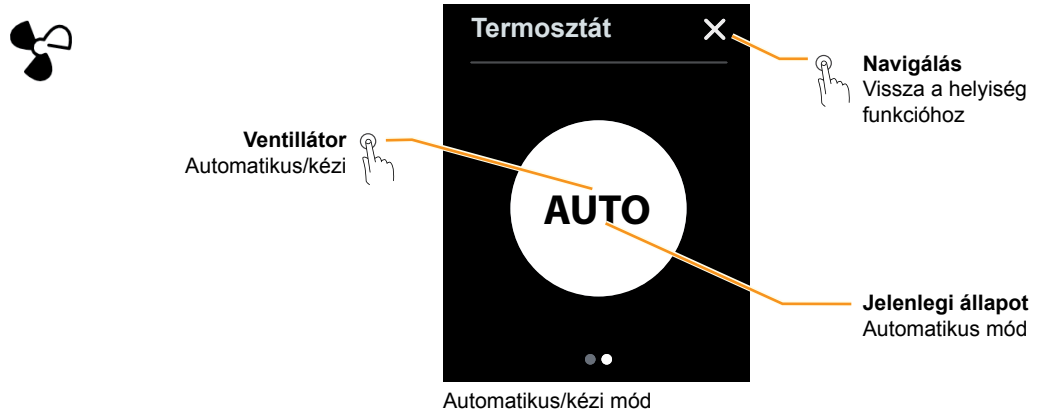
A beszereléssel foglalkozó szakember fogja beállítani a fagyás elleni védelem előírt értékét. A 7°C-os előírt érték általában biztosítja, hogy a csövekben levő víz ne fagyjon meg. Egyes esetekben az egyedi fűtőtestek túlságosan kicsik lehetnek. Ekkor javasoljuk, hogy ha nincs a szobában, akkor csukja be az ablakot, és külső fagy esetén csak a szoba szellőztetése céljából nyissa ki az ablakot.

A beszereléssel foglalkozó szakember fogja beállítani a fűtési védelem előírt értékét (pl. 35°C).

A beszereléssel foglalkozó szakember például úgy is beállíthatja a fagyás elleni/fűtési védelmet, hogy az az ablak kinyitásakor automatikusan kapcsoljon be. Ebben az esetben a védelmi mód nem kapcsol ki automatikusan addig, amíg az ablakot be nem csukják.

## Ventillátor sebességének beállítása

Ez a példa bemutatja a ventilátor sebességének beállítását vagy az automatikus módba történő átváltást. Kézi módban be lehet állítani a sebességet vagy ki lehet kapcsolni a ventilátort. Automatikusan a ventilátor sebessége függ a helyiség hőmérséklet-szabályozó egységtől.



### Ventilátorsebesség



A rendszerbe szerelt ventilátortól függően eltarthat egy ideig, amíg az eléri a kiválasztott energiaszintet.

### 3.4 A változatok működtetése

A Változatok helyiség funkció lehetővé teszi egy szervizgomb megnyomásával számos funkció egyszerre történő betöltését. Például egyszerre tompíthatja több lámpa fényét és módosíthatja a helyiség hőmérsékletét.

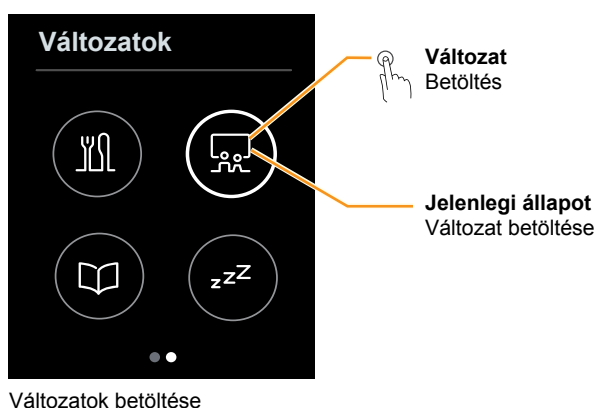
A változatok a helyiség különböző használati módjaihoz illeszkednek. Például a „Videó” változat kikapcsolja a lámpákat vagy minimális fényerőre csökkenti a világítást, míg a „Vacsora” változat az ebédlőasztal feletti lámpákat fényesebbre állítja.

Ha a rendszer ennek megfelelően van konfigurálva, akkor módosíthatja és mentheti az egyes változatokhoz tartozó beállításokat ([Változatok mentése --> 25](#)). Kérdezze meg a szereléssel foglalkozó szakembert, hogy melyik mentési koncepció felel meg a legjobban az igényeinek.





#### Változatok betöltése

Ebben a példában négy különböző változatot fogunk betölteni. Mindegyik változat módosítja a világítást és a helyiség hőmérséklet-szabályozó egységet.

Egy változat betöltésekor a változat gomb világítani kezd. A változat betöltése után a lámpa újra kialszik.



#### Példa

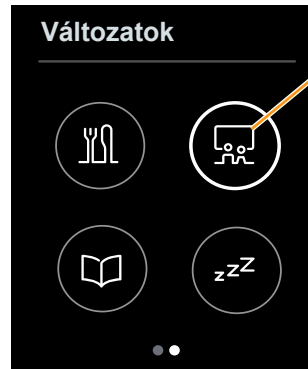
				
<b>Csillár</b>	Be	Ki	KI	KI
<b>Standard lámpa</b>	60%	30%	100%	0%
<b>Helyiség hőmérséklet</b>	21°C Kényelmi	21°C Kényelmi	21°C Kényelmi	17°C Éjszakai

A szereléssel foglalkozó szakember konfigurálhatja úgy is a gombokat, hogy a jelek helyett nevek szerepeljenek a címkéken.



## Változatok mentése

Ha a rendszer ennek megfelelően van konfigurálva, akkor módosíthatja és mentheti az egyes változatokhoz tartozó beállításokat. Ez a példa azt mutatja be, hogy hogyan módosíthatja egy standard lámpa fényerejét 30%-ról 50%-ra. Ezeket a beállításokat mentheti a Videó változatban.



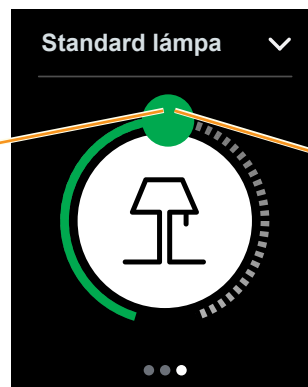
**Változat**  
Betöltés

Jelenlegi standard  
lámpa fényerő 30%

① Töltse be a változatot



② Navigáljon a világításhoz



**Fényerő**  
Beállítás 50%-ra

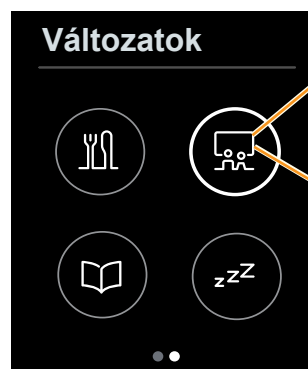


**Jelenlegi állapot**  
50% fényerő

③ Állítsa a fényerőt 50%-ra



④ Navigáljon a változatokhoz



>0,5 s



**Változat**  
Mentés



**Változat**  
Betöltés

Standard lámpa jelen-  
legi fényereje: 50%.  
Minden egyéb beállítás  
változatlan marad.








⑤ Mentse a változatot

⑥ Töltse be a változatot










## 4 Jelek

Ez a rész azokat a jeleket mutatja be, amelyek megjelenhetnek a KNX Multitouch Pro képernyőoldalán. A lista rendezése a funkció alapján történik.

### 4.1 Működés és navigálás

	Koppintás	Bekapcsoló funkciók
	Koppintás és tartás	A 2. funkció bekapcsolása (pl. beállítások mentése) Speciális művelet (pl. zsalu mozgatása lenn tartás közben)
	Lapozás fel/le	Értékek folyamatos változtatása csúszka használatával
	Lapozás körbe	Értékek folyamatos változtatása vezérlőtárcsa használatával
	Lapozás jobbra/balra	Átvált a következő képernyőoldalra és vissza
	Alfunkció betöltése	Átvált a fő szintről egy alfunkcióra
	Visszalép a fő szintre	Vissza a helyiség funkcióhoz, információhoz vagy beállításhoz

### 4.2 Beállítások

	Készenléti funkció/Mindig bekapcsolva funkció	Készenlét, amikor megközelítik vagy megérintik a képernyőt/Mindig bekapcsolva készenlét nélkül
	Kézmozdulat funkció	Bekapcsol egy funkciót (pl. felgyújt egy lámpát)
	Képernyőmentő	Oldal információkkal vagy mentett képekkel
	Képernyőkímélő ideje	Indítsa el és állítsa be azt az időt, ami után a képernyőkímélő megjelenik
	Nappali/éjszakai mód	Fényerő nappali/éjszakai módban
	Fényerő	Képernyő háttérvilágítás
	Funkció be/ki	Indítsa el és állítsa be azt az időt, ami után a képernyőkímélő kikapcsol
	Eszköz zárolva	Nyitáshoz írja be a 4 számjegyből álló kódot
	Az eszköz nyitva	Az eszköz zárolva lehet

### 4.3 Világítás és kapcsolás



Asztali/standard lámpa



Csillár



Spotlámpa



Izzólámpa



Izzólámpa spotlámpa funkcióval

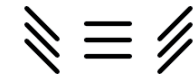


Fényerő

### 4.4 Redőny



Redőnypozíció



Zsalupozíció



Redőny fel



Redőny le













Zsaluk lefelé fordítása



Zsaluk felfelé fordítása















## 4.5 Helyiség hőmérséklet-szabályozó egység

	Jelenlegi hőmérséklet	Jelenleg mért hőmérséklet
	Előírt hőmérséklet	Szükséges helyiség-hőmérséklet
	Fűtési mód	Jelenlegi szabályozási típus
	Hűtési mód	Jelenlegi szabályozási típus
	Kényelmi mód	pl. 21°C fűtési módban
	ECO mód	pl. 19°C fűtési módban
	Éjszakai mód	pl. 17°C fűtési módban
	Időzítő	Kényelmi mód időzítővel
	Védelmi mód	Fagyás elleni védelem, pl. 7°C Fűtési védelem, pl. 35°C
	Ventillátor-sebesség	Jelenlegi ventilátor-sebesség (0-3)
<b>AUTO</b>	Automatikus mód	Vezérlőtől függő ventilátor-sebesség






## 4.6 Általános

	Be	Általános kapcsoló utasítás funkció
	Ki	Általános kapcsoló utasítás funkció
	Start	Általános kapcsoló utasítás funkció
	Plusz	Értékek, fényerő
	Mínusz	Értékek, fényerő
	Fel	Redőny, értékek
	Le	Redőny, értékek

## 4.7 Változatok

	Nappal
	Éjszaka
	Energiatakarékos
	Ülés
	Olvadás
	Öltözködés
	Televízió
	Találkozás barátokkal
	Vacsora
	Alvás
	Éjszakai fény
	Zár
	Jelenlét szimuláció
	1. szám (1-6)

## 4.8 Információk

	Energiafogyasztás
	Helyiség hőmérséklet
	Relatív nedvességtartalom
	CO <sub>2</sub> tartalom
	Vízfogyasztás

## 4.9 Szervizüzenetek



Tisztítás



Szerviz hívása



Elsősegély



Ne zavarjon

**Schneider Electric SA**

35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison - France  
Telefon: +33 (0) 1 41 29 70 00  
Fax: +33 (0) 1 41 29 71 00

Műszaki problémák esetén vegye fel a kapcsolatot az Ön országában működő ügyfélszolgálatunkkal.  
[schneider-electric.com/contact](http://schneider-electric.com/contact)

© 2016 Schneider Electric, minden jog fenntartva

MTN\_6215-0310\_5910\_SW\_UI\_2016\_35\_HU