

Niko érintőképernyő

1. Általános leírás

A Nikobus érintőképernyő segítségével könnyen kezelhetővé válik a telepített épületautomatizálási rendszer. A képernyő könnyen felszerelhető a falra, csak 1 szerelő dobozra van szükség. Az érintőképernyő tartozéka egy csatlakozó, melynek segítségével csatlakoztathatjuk a visszacsatoló modulhoz (05-207) az eszközt. Az érintőképernyő főbb tulajdonságai:

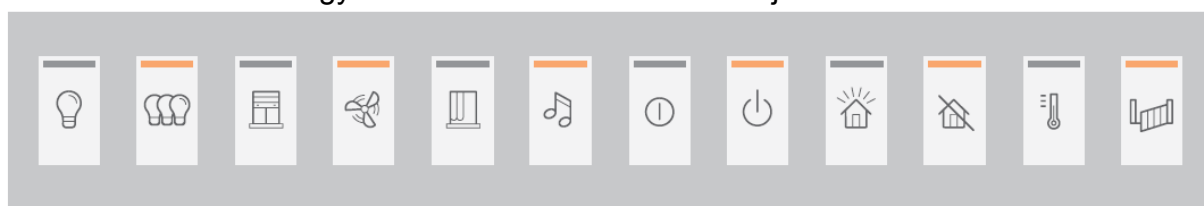
- Méret: 154 x 93mm (kb. 7")
- Felbontás: 800 x 480 pixel
- Képarány: 16:9

A képernyő háttérvilágítással rendelkezik: amennyiben nem érintjük meg pár percig a háttérvilágítás kikapcsol. A világítás vissza kapcsol, amint megérintjük a kijelzőt.



Ikonok

A következő ikonok használhatók nyomógombokként a rendszer kezeléséhez. Ebben az esetben az ikonok 1 vagy 2 funkcióra alkalmasak visszajelzéssel.



- Az ikonok kizárólag csak visszajelzésre is szolgálhatnak, nem nyomógombként.
- Az ikonok alatti megnevezések a felhasználó által definiálhatók a Nikobus szoftverben.

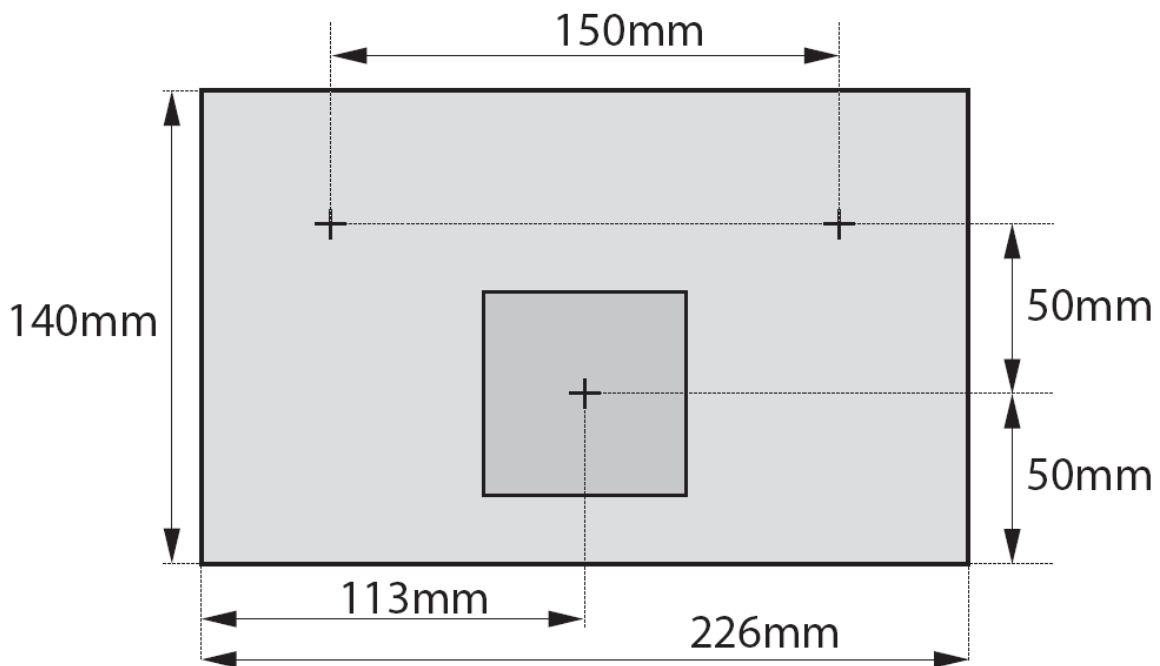
A szoftverben meg kell adni, hogy az ikonok kizárólag csak visszajelzésre vagy nyomógombként funkcionáljanak. A beállítás nem változtatható meg a felhasználó által az érintőképernyőn.

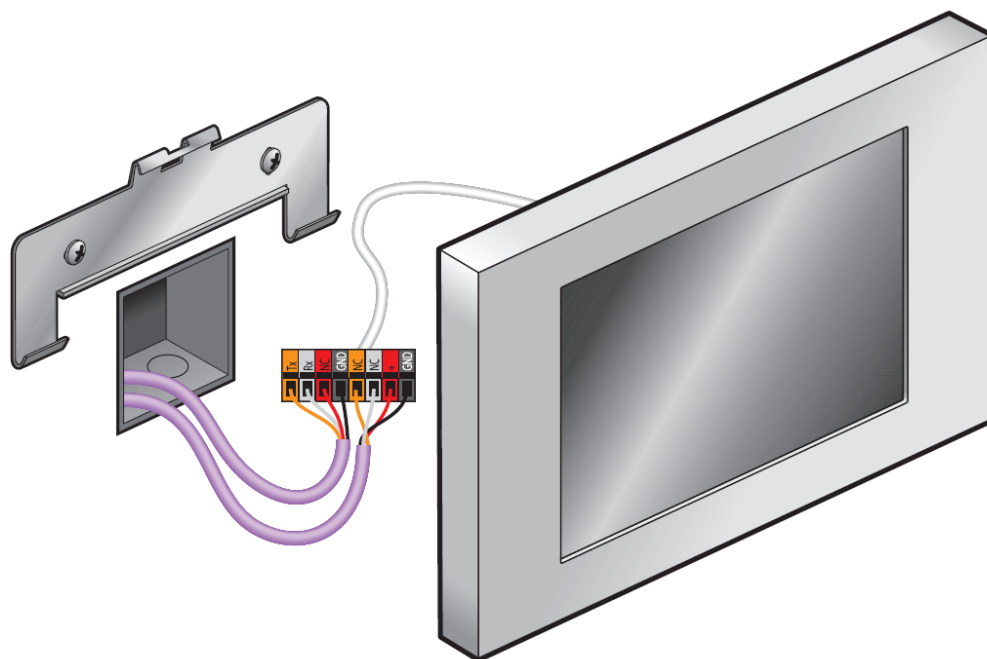
Ablakok

- Max. 6 ablak használható, ahol max. 10 nyomógomb lehet ablakonként.
- Az ablakokban olvasható szövegek a Nikobus szoftverben definiálhatók.

2. Installálás és csatlakoztatás.

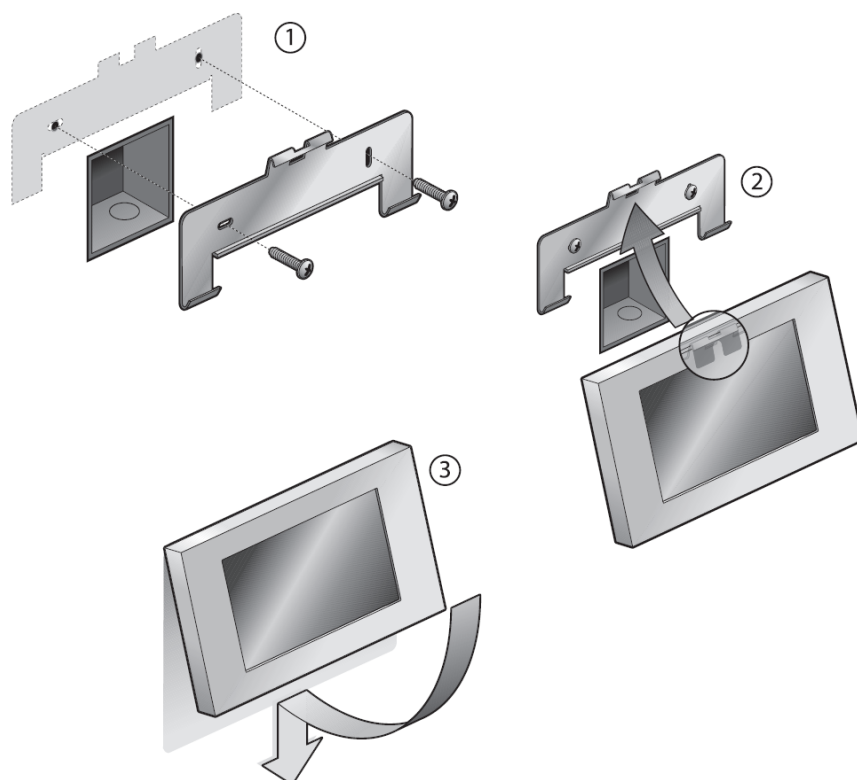
A szerelő doboz pontos elhelyezése érdekében tanulmányozza az alábbi ábrát. Az ajánlott elhelyezési magassága az érintőképernyőnek 1400mm (a távolság a képernyő középpontja és a talaj között értendő).





Az érintőképernyő falra rögzítéséhez végezze el a következőket:

- Csavarozza fel a szerelő lemezt a falra a hozzáadott két csavar segítségével. Győződjön meg róla, hogy a lemez pontosan van elhelyezve a szerelő dobozhoz képest.
- Akasszuk rá az érintőképernyőt egy határozott mozdulattal a szerelő lemezre. A képernyő illesztői így bepattannak az illesztőkbe.



3. Programozás

Minden programozást a PC szoftverben kell elvégezni. A programozáshoz az érintőképernyőt nem szükséges csatlakoztatni, csak a visszacsatoló modul csatlakoztatása szükséges.

Amennyiben kicseréli az érintőképernyőt nincs szükség az újraprogramozására. A beállítások a visszacsatoló modulból lesznek kiolvasva.

- Minden egyes érintőképernyőhöz szükség van egy visszacsatoló modulra (05-207).
- Egy rendszerben max. 5 érintőképernyő használható.

A programozáshoz nézze meg a mellékelt CD-n található szoftver kézikönyvet.

4. Működtetés

A nyomógombok az érintőképernyőn hagyományos kapcsolóként használhatók. Az összes elvégzett műveletnél kapunk visszajelzést egy rövid sípoló hang formájában.

5. Hibaelhárítás

Amennyiben semmi nem látható a képernyőn vagy nem tudja elvégezni a kívánt kapcsolásokat, alapállapotba kell hoznia a képernyőt. Ez a 12-15VDC tápegység megszakításával lehetséges.

6. Karbantartás

Rövid időre lezárható az érintőképernyő felület, ha tisztítani szeretnénk. Ehhez tartsuk a képernyő valamelyik sarkához az ujjunkat és nyomjuk meg 3 másodpercig. Ezek után a képernyő lezáródik 45 másodpercre. A képernyő folyamatosan mutatja a lezárt állapotból való hátralévő időt.

7. Technikai információk

Méreték: 140 x 226 x 22,5mm (magasság x szélesség x mélység)

Súly: kb. 850g

Tápellátás: 12VDC – 15 VDC, 1.5A (min. 20W)

Működési hőmérséklet: -5 – 45 °C

IP osztály: IP21

8. Figyelmeztetések

- Olvassa el a teljes kezelési útmutatót az installálás és aktiválás előtt
- Az installálást egy szakképzett szakember végezze el a szükséges előírások figyelembe vételével
- Ezen kezelési útmutatót át kell adni a felhasználó részére. Része kell, hogy legyen az elektromos hálózat kiépítés csomagjának és minden új felhasználónak át kell adni. További példányok megtalálhatók a Niko weboldalon is.
- A beszerelés alatt a következő pontokat kell figyelembe venni:
 - Hatályos törvényeket, szabványokat, előírásokat;

- Az installáláskor érvényben lévő legkorszerűbb technikákat;
 - Jelen felhasználói kézikönyv utalásait, figyelmeztetéseit
- A telepítés közben felmerülő kérdés esetén nyugodtan fordulhat a Niko céghez is illetve a regisztrált Niko képviselőkhez.

Meghibásodás esetén küldje vissza a készüléket egy regisztrált Niko képviselőnek egy érthető meghibásodási leírással (észlelt hibajelenség, felhasználás körülményei,...).

9. Garanciális feltételek

- Garanciális periódus: a szállítástól számított 2 év. A szállítás dátuma a megvásárolt termék számlájának dátuma. Amennyiben nincs számla, a gyártás időpontjától számít a 2 év.
- A felhasználónak köteles megtennie a hiba bejelentését a hiba megjelenésétől számított 2 hónapon belül.
- Ismétlődő hiba esetén a felhasználó jogosult az eszköz ingyenes javítására vagy cseréjére.
- A Niko cég nem vállal felelősséget a helytelen használat és installálásból eredő károkért.
- A fogyasztási cikkek eladására és a fogyasztók védelmére előírt kötelező érvényű nemzeti szabályozások elsőbbséget élveznek a fent felsorolt feltéteknél a különböző országokban, ahol a Niko cég direktben, vagy leányvállalat, bolthálózat, ügynök vagy állandó képviselőn keresztül árulja a termékeit.