

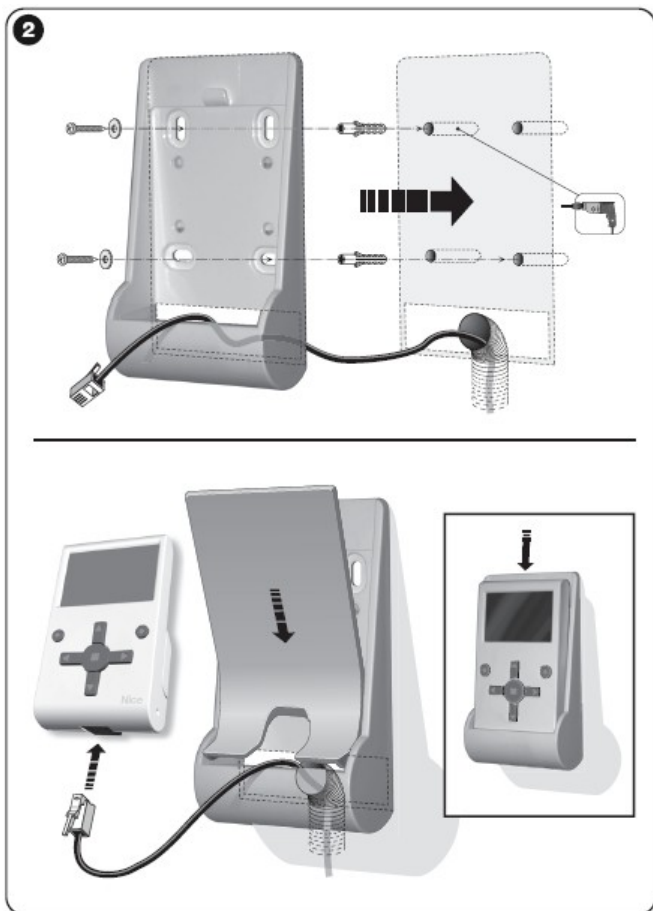
2. OVIEW TELEPÍTÉSE VEZÉRLŐKÉSZÜLÉKKÉNT

Ha az Oview-t rögzített vezérlésként szeretné használni, a kiválasztott helységben úgy telepítse, hogy minimum 150 cm-es magasságban legyen, így a gyerekek nem érik el.

A csomaghoz adott tartóval szerelje fel a falra a készüléket a **2. ábra** szerint, majd a 3. fejezet utasításai alapján csatlakoztassa az Oview-t az automatikához.

- A TELEPÍTŐ KÖTELESSÉGEI -

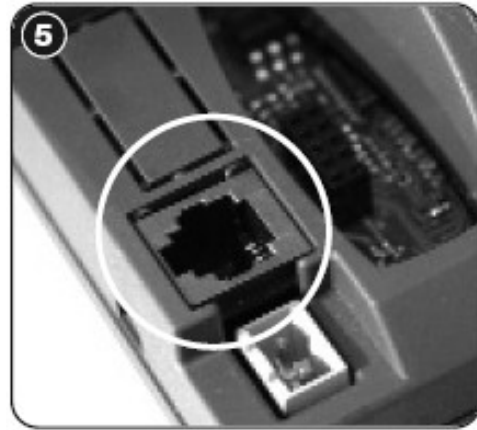
FONTOS – Az Oview felszerelése és programozása után adja oda a vevőnek a kézikönyv „Használati utasítás” részét.



3. OVIEW CSATLAKOZTATÁSA KÉSZÜLÉKHEZ

Az Oview-t kétféle módon tudja csatlakoztatni egy készülékhez:

- **véletlenszerű csatlakozás:** az Oview „hordozható” programozási egységként való használata. Ehhez a csatlakozáshoz használhatja a felszereléshez adott kábelt (2 m), melyet csatlakoztasson az Oview csatlakozó aljzatába (**4. ábra**) és a programozandó készülék vezérlő egységén található „BusT4” csatlakozó aljzatába (**5. ábra** – Ehhez a csatlakozó aljzathoz való hozzáférést lásd a készülék használati útmutatójában).



- **állandó csatlakozás:** lehetővé teszi az Oview „fix” vezérlési és programozási egységként való használatát. Ehhez a csatlakozáshoz a felszereléshez adott kábel hossza (2 m) valószínűleg nem elegendő. Ezért használjon egy hosszabbító kábelt vagy egy új kábelt, mely elég hosszú és a következő paraméterekkel rendelkezik:

- **használandó konnektor típus:** RJ45 6/4 dugó; ezt a konnektort általában telefonos rendszerekhez használják.

- **alkalmazható kábel típus:**

4 eres lapos telefon kábel;

biztonságosan kialakított eres kábel (4 x 0,22 mm);

2. kategóriás UTP kábel, 4 eres (ha a kábelnek ennél több van, el kell azokat távolítani);

5. kategóriás STP kábel, 4 eres (ha a kábelnek ennél több van, el kell azokat távolítani) védelemmel.

- **maximum kábel hosszúság:** lásd az 1. táblázatban leírt hosszúságokat.

1. táblázat - Maximális kábel hosszúság			
	Oview	Oview + Bluetooth	Oview + GSM
Lapos telefon kábel	300 m	250 m	150 m
Biztonságosan kialakított kábel	300 m	300 m	250 m
2. kategóriás UTP kábel	500 m	500 m	400 m
5. kategóriás STP kábel	700 m	700 m	400 m

Az 1. táblázat általános tudnivalója:

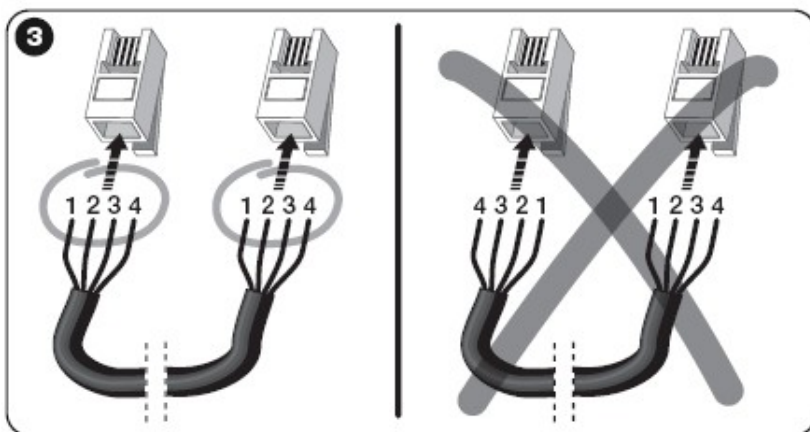
- A maximális kábelhosszúságok a „civil”-típusú elektromágneses kibocsátási szintek környezetében való használatra lettek kalkulálva. A hosszú kábelen, az adatátvitel megbízhatósága érdekében javasoljuk az 5.kategóriájú STP-típusú kábeleket, melyeknek a kábel burkolatát földelje a következők szerint:
 - ha a készülékek „vízesés” (vagy „lánc”) formában vannak csatlakoztatva, csatlakoztassa a készülék burkolatát a lánc egyik végén elhelyezve;

- ha a készülékek „csillag” formában vannak csatlakoztatva, csak egyetlen készülék burkolatát csatlakoztassa a csillag közepénél.
- Egy készülék hálózatának esetén a teljes kábelhosszúságot a következőképpen kell kalkulálnia:
 - ha a készülékek „vizesés” (vagy „lánc”) formában vannak csatlakoztatva, a maximum kábelhosszúságot a lánc végén lévő két készülék közé kell kalkulálnia.
 - ha a készülékek „csillag” formában vannak csatlakoztatva, a maximum kábelhosszúságot úgy kell kikalkulálni, hogy hozzáadja a két leghosszabb részhez a többi rész összhosszának a felét.
 Ha több készüléket akar csatlakoztatni egy hálózatba, használhat speciális „T” csatlakozókat, melyeket „elosztóknak” ismerünk, és amelyeket általában telefonrendszerekhez használunk. A használt elosztó típusa: RJ45 6/4.
- Az RJ45 csatlakozó könnyű préselése érdekében sodrott kábelt használjunk, ne merevdrótosat.

Miután kiválasztotta azt a kábel-típust, amellyel a készüléket az Oview-hoz csatlakoztatja, folytassa a műveletet a következők szerint:

1. A telepítés megkezdése előtt bizonyosodjon meg róla, hogy a munkához minden berendezés és szükséges eszköz megvan, ezek mind jó állapotban van, továbbá megfelelnek a helyi biztonsági előírásoknak.
2. Válassza ki az Oview telepítés helyét.
3. Végezzen el minden olyan munkát, ami szükséges az elektromos kábelek csöveinek vagy védőcsöveinek a lefektetéséhez.
4. Miután a kábelt a védőcsövekbe vezette, szereljen a kábel minden végére egy csatlakozót és **figyeljen arra, hogy ugyanazt a drótsorrendet használja mindkét csatlakozóhoz (3.ábra)**.
5. Ezután csatlakoztassa a kábelt az Oview-n levő csatlakozóhoz (4. ábra) és a készülék vezérlőegységén lévő „BusT4” csatlakozóhoz (5.ábra – Ehhez a csatlakozóhoz való hozzáférést lásd a készülék használati útmutatójában.)

Megjegyzés – Ebben a fejezetben leírt műveletekről további információk a „NiceOpera rendszer könyv”-ben találhatóak.



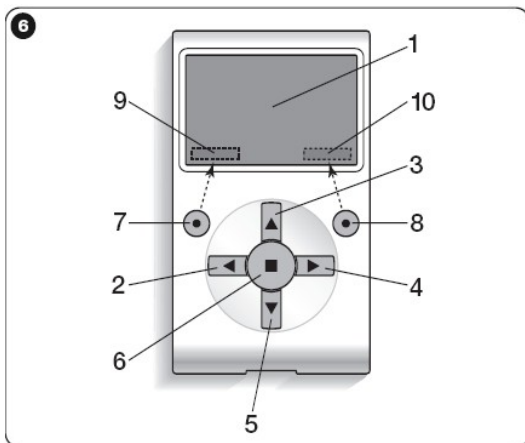
4. AZ OVIEW ÁLTALÁNOS HASZNÁLATA

Az Oview csak akkor aktiválódik, ha működő készülékhez van csatlakoztatva, mert tőle kap közvetlenül áramot.

Az Oview aktiválásakor megjelenik a monitoron a csatlakoztatott készüléket ábrázoló ikon.

- **Az Oview gombjainak használata**

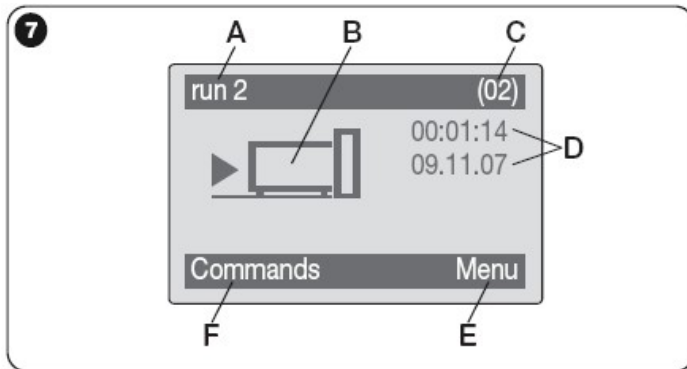
Az Oview a következő részekből áll (**6. ábra**):



- 1 - **LCD monitor;**
- 2 / 4 - **◀ és ▶ gombok:** egy ablakon belül az egyik mezőből a másikba, illetve az egyik ablakból a másikba való mozgáshoz használható;
- 3 / 5 - **▲ és ▼ gombok:** egy kiválasztott mező értékeinek a változtatására vagy a listában való scrollozáshoz használható;
- 6 – **■ gomb:** egy érték megerősítéséhez használható;
- 7 – **● gomb:** a kijelző bal alján látható elem kiválasztására használható (9);
- 8 – **● gomb** a kijelző jobb alján látható elem kiválasztására használható (10).

- **Az Oview kijelzőjének kezdő oldala**

Az Oview aktiválása után megjelenik a kijelző kezdő oldala. Ez az ablak a következő elemeket tartalmazza (lásd **7. ábra**):



- A – A kiválasztott készülék neve.
- B – A csatlakoztatott készülék típusát jelölő ikon; a készülékek összekapcsolása esetén a monitor megjeleníti az első talált készüléket.
- C – A kiválasztott készülék sorozatát jelölő szám.
- D – Helyi idő és dátum.
- E – „**Menu**”/menü/: lehetővé tesz minden olyan funkcióhoz való hozzáférést, melyekkel programozni lehet a készüléket.
- F – „**Commands**”/parancsok/: lehetővé tesz minden olyan funkcióhoz való hozzáférést, melyekkel vezérelni lehet egy vagy több készüléket.

5. AZ OVIEW FUNKCIÓI

• Az automatika vezérlése

Az automatikát kétféleképpen vezérelheti. Miután kiválasztotta azt a sorozatot, amelyhez a vezérlendő automatika tartozik, küldje el a kívánt parancsot a következő módok egyikén:

A) közvetlen parancs küldése, a következő gombok egyikét használva:

- OPEN/nyit/ = ▲ gomb (3 – 6. ábra)
- STOP /állj/ = ■ gomb (6 – 6. ábra)
- CLOSE/zár/ = ▼ gomb (5 – 6. ábra)

B) az automatikán rendelkezésre álló speciális parancs küldése, a kijelző kezdő oldalán (7. ábra) válassza a „**commands**”/parancsokat/ a ● gomb megnyomásával (7 – 6. ábra), utána válassza a „**run command**”/parancs futtatását/. Ezután a megjelenő listából válassza ki a kívánt parancsot. Ennél a pontnál a kiválasztott parancs megerősítésére a ● gombbal válassza a „**run**”/futtat/ (8 – 6. ábra) vagy menjen vissza az előző ablakhoz, melyet a ● gomb által a „**back**”/vissza/ kiválasztásával tehet meg.

MEGJEGYZÉS: Ebben a listában lévő parancsok típusai és számai a kiválasztott automatika típusa szerint változnak.

• Időzített parancsok programozása

Az Oview egy belső órával van felszerelve, mely beprogramozható arra, hogy a kívánt napokon és időpontokban automatikusan küldjön parancsot egy automatikának.

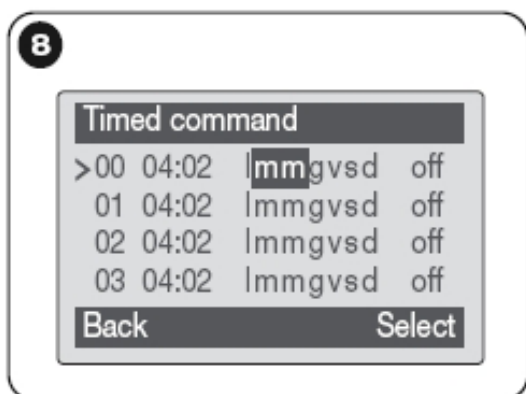
MEGJEGYZÉS – Áramszünet esetén az Oview-ban lévő óra folytatja normál működését, viszont ha egy parancs küldése éppen az áramszünet időpontjára lett programozva, a művelet nem lesz végrehajtva.

Ha be szeretné programozni a parancsok automatikus teljesítését a kívánt napokon és időpontokban, hajtsa végre a következőket:

- a) válassza ki azt a sorozatot, amelyhez a programozandó automatika tartozik;
- b) válassza ki a kijelző kezdő oldalán (7.ábra) a „**commands**”/parancsokat/ a ● gomb segítségével (7 – 6.ábra), majd válassza a „**timed command**”/időzített parancsot/;
- c) a megjelenő ablakban (8. ábra) a megfelelő mezőkben adja meg a szükséges napokat és időpontokat.

MEGJEGYZÉS – Mindegyik automatikánál legfeljebb 8 különböző beállítás lehetséges;

- d) erősítse meg a beállításokat a ● gombbal az „OK”-t választva (8 – 6.ábra).



Fontos – Bizonyosodjon meg róla, hogy az óra pontosan be van állítva a helyi időre.

Figyelmeztetés – Az időzített parancsok csak akkor működnek, ha a „**timed command activation**” / időzített parancs aktiválása/ aktív (a „settings”/beállítások/ fejléc alatt).

- **A vezérlések és a vevők programozása**

A készülék paramétereinek programozásához kövesse a következő utasításokat:

FIGYELMEZTETÉS – Ahhoz, hogy az „automatikák” cím alatt lévő funkciókhoz hozzáférjen, szükség lehet egy jelszó megadására abban az esetben, ha a telepítő korlátozni akarja a programozó funkcióhoz való hozzáférést. További információkért lásd a „Jelszó használata” című részt.

- válassza ki azt a sorozatot, amelyikhez a programozandó készülék tartozik;
- a kijelző kezdő oldalán (7. ábra) válassza a „menu”-t a ● gombbal (8 – 6. ábra), majd ezután válassza az „**automations**”/automatikákat/: az ablakban megjelenik az ehhez a sorozathoz csatlakoztatott készülékek listája.
- Ebben az ablakban lehet:
 - a ▲ gombot vagy a ▼ gombot használva a meglévő készüléknevek listájában scrollozni;
 - a ► gomb használatával hozzáférhet a következő sorozathoz vagy az előző sorozathoz a ◀ gomb használatával;
 - erősítse meg a készülékválasztást a 6. vagy a 8. gombbal;
- miután megerősítette a választást, megjelenik egy ablak, mely a „**functions menu**”/funkciók menüjét/ mutatja.
Ez a menü általában a következő elemeket tartalmazza:
 - „**common functions**”/általános funkciók/ (minden vezérlésen és vevőn lévő funkciót tartalmazza);
 - „**control unit functions**”/vezérlőegység funkciók/ (a vezérlőegységre jellemző funkciók);
 - „**radio functions**”/rádio funkciók/ (a vevőre jellemző funkciók);
 - „**advanced functions**”/speciális funkciók/ (minden vezérlőn és vevőn lévő speciális funkciók);
 - (stb.)

Megjegyzés – A „functions menu” ”/funkciók menüjében/ lévő elemek hiánya függ a kiválasztott készülék típusától.

--- NAGYON FONTOS ---

A funkciók menüben található beállításokkal olyan funkciókhoz férhet hozzá, melyekkel a kiválasztott készülék működésének konfigurálását és személyre szabását végezheti.

A vezérlések és a vevők funkcióinak teljes listáját megtalálja a készletcsomagban található „Programmable functions of devices with BusT4 connectors”/A BusT4 csatlakozóval ellátott készülékek programozható funkcióinak listája/ című CD-n.

• Az Oview működési paramétereinek beállításai

• Az Oview működési paramétereinek beállításához lépjen be a honlapra (6. ábra) és a ● gombbal válassza a „menu”-t (8 – 6. ábra), majd válassza a „settings”/beállításokat/. Az ablakban megjelenik a rendelkezésre álló paraméterek listája:

- „name”/név
- „date/time”/dátum/idő
- „timed command activation”/időzített parancs aktiválása
- „display brightness”/kijelző világossága
- “key brightness”/gomb világossága
- “installer password”/telepítő jelszava
- “user password”/felhasználó jelszava
- “information”/információ
- “language”/nyelv
- “network options”/hálózati opciók
- “communication”/kommunikáció.

Az egyéni paraméterek kijelzéséhez és módosításához válasszon az ablakban megjelentek közül.

- **name**/név/: egy személynév jelölésére, a készülék hálózatán történő könnyű beazonosításra;
- **date-time**/dátum-idő/: a helyi dátum és idő beállítására. A ◀ és a ▶ gombokkal (2 és 4 – 6.ábra) mozogni tud a dátum és az idő között és a ▲ és a ▼ gombokkal (3 és 5 – 6.ábra) módosíthatja az értékeket;
- **timed command activation**/időzített parancs aktiválása/: az időzített parancsok aktiválására vagy deaktiválására. ON/OFF típusú parancs; a gyári beállítás „ON”;
- **display brightness**/kijelző világosítása/: a kijelző világosságának beállítására, minimum 0%-tól maximum 100% értékekkel. *FIGYELEM – Az inaktív állapotba kerülés után 30 másodperccel a kijelző világossága lecsökken a minimum beállítási értékre;*
- **key brightness**/gomb világossága/: a gombok világosságának a beállítására, minimum 0%-tól maximum 100% értékekkel. *FIGYELEM – Az inaktív állapotba kerülés után 30 másodperccel a kijelző világossága lecsökken a minimum beállítási értékre;*
- **installer password**/telepítői jelszó/: lásd a „Working with passwords”/Jelszó használata/ c. fejezetet;
- **user password**/felhasználói jelszó/: lásd a „Working with passwords”/Jelszó használata/ c. fejezetet;
- **information**/információ/: az Oview technikai adatainak kijelzésére, módosítási lehetőségek nélkül;
- **language**/nyelv/: a kívánt nyelv beállítása;
- **network options**/hálózati beállítások/: ez a pont az Oviewhoz tartozó összes paramétert és címet tartalmazza, amelyeket itt módosíthatunk.
- **communication**/kommunikáció/: ez a pont a Bluetooth kommunikációs modulok beállításait tartalmazza;

A „**Bluetooth**” eszköz két funkciót tartalmaz: „**Bluetooth Passkey**”/Bluetooth jelszót/ és „**Pairing list**”/Párosítási listát/.

- „**Bluetooth Passkey**”/Bluetooth jelszó/: az Oview „Passkey”/jelszavának testre szabása. Ajánlatos a Passkey testre szabása (a gyári beállítás: 0000), hogy megelőzzük az Oviewhoz való nem megengedett hozzáférést, miközben csatlakozva van Bluetooth-al az Oview és a számítógép vagy a palmtop között.
Figyelem! – Ne felejtse el az új Passkey-t, különben nem tud többet hozzáférni az Oview-hoz.
- „**Pairing list**”/párosítási lista/: az Oview számítógéphez vagy palmtophoz való csatlakoztatása után az Oview-ban tárolt Bluetooth készülékek törlésére használható.

• Jelszó használata

A „Nice Opera” készülék jelszavai

A „Nice Opera” rendszerben az összes készülékhez való hozzáférést, **beleértve az Oview-t is**, korlátozhatja a telepítő és a felhasználó egy jelszó beiktatásával, így mások nem tudják jogosulatlanul használni a készüléket.

Ha egy készülék jelszóval van védve, a programozás megkezdése előtt **be kell jelentkezni/log in/**, és a munkafolyamat befejezéséhez a végénél **ki kell jelentkezni/log out/**.

MEGJEGYZÉS – A kijelentkezés lehetővé teszi a felhasználónak, hogy korlátozza a hozzáférést nem engedélyezett személyek részére, és aktiválja a már meglévő jelszót a következő belépéshez.

Figyelem! – *Ha több készüléken programozza a jelszót (pl. az Oview-on, a vezérlésen, vevőn, stb.), ajánlatos mindegyik készüléken ugyanazt a jelszót használni, beleértve az Oview-t is. Így nem kell minden készüléknél újra bejelentkezni a programozások alatt.*

Oview jelszó

Az Oview-n programozhatja a telepítői jelszót és/vagy a felhasználói jelszót. A telepítői jelszót az Oview helyes működésével kapcsolatban álló adatok és funkciók korlátozott felhasználói hozzáférésére használjuk. A felhasználói jelszót az idegenek vagy gyerekek korlátozott hozzáférésére és néhány programozható funkció beállítására is használhatjuk (pl. az idő beállítására).

- **A jelszó beállítása:** a kijelző kezdő oldalán (7.ábra) válassza a ● gombbal (8 – 6.ábra) a „menu”-t, majd válassza a „settings”/beállításokat/. Ezután válassza a szükséges funkciót (telepítői jelszó vagy felhasználói jelszó) és írja be a kívánt jelszót.

MEGJEGYZÉS – Ha a jelszó aktiválva van, az Oview funkciói és paraméterei még megjelennek, de csak olvasásra (nem módosíthatóak).

- **Bejelentkezéshez/log in/ vagy kijelentkezéshez/log out/ jelszó használatakor:** ha az Oview-ot jelszó védi, a programozási munka megkezdéséhez jelentkezzen be/**log in/** a leírtak szerint: a kijelző kezdő oldalán (7.ábra) válassza a ● gombbal (8 – 6.ábra) a „menu”-t, majd válassza a kijelentkezést/**log in/**. Ezután írja be a helyes jelszót.

Miután belépett a kívánt beállításokba, a munkamenet befejezéséhez és a meglévő jelszó újra aktiválásához ismételje meg a fent leírt eljárást, de most válassza a kijelentkezést/**log out/** a „menu” pontban.

- **A meglévő jelszó módosítása és törlése:** miután kijelentkezett/log out/ és aktiválta a jelszót (a fent leírtak szerint), folytassa az utolsó ablakban a következők szerint:

- programozza be az új jelszót és mentse a módosításokat, vagy

- törölje a meglévő jelszót és hagyja az erre való helyet üresen és mentse a változásokat.