

1. lecke:

Ötlebörze! Avagy milyen lehetőségeket kínálnak az intelligens otthonok?

- **A Mindent ki gomb** olyan megoldást ad a kezünkbe amivel, valóban **kényelmesen és egyszerűen** kezelhetjük a nappalinkba megálmodott világítási hangulatokat. A sok lámpatestből álló **hangulatvilágítás** távozáskor **folyamatosan elhalványul**, mint ahogyan ezt az autónkba már megszoktuk.



1. ábra Intelligens kezelőfelülettel a sok fényforrás könnyen kezelhető

- Jelenlegi belsőépítészeti javaslatok szerint érdemes egy enteriőrben több kisebb világítótestet elhelyezni, mint egy nagyobb. Ennek oka, hogy több fényforrással kellemesebb hangulatot lehet kialakítani. További szempont, hogy egy többfunkciós tér (pl.: konyha-nappali-étkező) világítása optimálisabban alakítható a mindenkor aktuális igényekhez, ha megvilágításra több, hat-hét áramkör áll rendelkezésre. Ezek az áramkörök a következők lehetnek: állmennyezetbe süllyesztett rejtett világítás, falikarok, lábatatvilágítás, fényerő-szabályozható csillár, pultvilágítás, fényerő-szabályozható állólámpák. A nagyszámú áramkör vezérléséhez megfelelő kapcsoló szükséges, amire a mellékelt 1. ábra mutat egy lehetséges megoldást. Gyakorlati tapasztalat az, hogy minden esetben, ahol az említett nagyszámú világítási áramkör került kialakításra a lakók örömmel fogadták, hogy az intelligens kapcsoló lehetőséget biztosított egy olyan gomb felprogramozására, ami a helyiségben az összes áramkört lekapcsolta.