

# Valóban drága a LOXONE?

Egy 96m <sup>2</sup> -es lakás azonos műszaki tartalomra készített összehasonlítása alapján	Hagyományos elektromos szerelés	LOXONE	
Teljes telepítési költség (nettó ár)	3 259 669 Ft	3 472 212 Ft	+ 6,5%
Telepítési költség négyzetméterre vetítve (HUF/m <sup>2</sup> )	31,938 Ft	36 169 Ft	+ 2 214 Ft/m <sup>2</sup>
Műszaki tartalom: funkciók	8	32	+ 24



**azonos beruházási költség**



**lényegesen több funkció és magasabb műszaki színvonal**

# Épületautomatika

## referencia lakás 1



AutomataHáz  
Szabó-Strell Dávid  
06 30 492 3519  
david.szabostrell@automatahaz.hu

Tétel	Nettó egységár	Hagyományos			LOXONE		
		Menny.	Menny. egység	Nettó összeg	Menny.	Menny. egység	Nettó összeg
Kapcsolók, nyomógombok, dugaljak	GIRA 1-es kapcsoló billenővel (betét + fedlap)	4,228 Ft	5 db	21,140 Ft			
	GIRA 2-es kapcsoló billenővel (betét + fedlap)	10,646 Ft	3 db	31,938 Ft			
	GIRA csengő nyomógomb (betét + fedlap)	4,614 Ft	1 db	4,614 Ft			
	GIRA egypólusú nyomógomb fedlappal	5,850 Ft			1 db		5,850 Ft
	GIRA dugalj	2,094 Ft	20 db	41,880 Ft	20 db		41,880 Ft
	GIRA 1-es keret	2,205 Ft	15 db	33,075 Ft	11 db		24,255 Ft
	GIRA 2-es keret	3,024 Ft	7 db	21,168 Ft	5 db		15,120 Ft
Kábelek és egyéb kapcsolódó anyagok	J-Y(ST)Y 2x2x0.8	161 Ft	50 m	8,050 Ft	200 m		32,200 Ft
	MT 2x1.5	360 Ft			100 m		36,000 Ft
	MBCU 3x1.5	323 Ft	400 m	129,200 Ft	200 m		64,600 Ft
	MBCU 3x2.5	493 Ft	250 m	123,250 Ft	250 m		123,250 Ft
	YSLY-JZ 14x1	1,016 Ft	30 m	30,480 Ft	30 m		30,480 Ft
	CAT6 FTP	262 Ft	150 m	39,300 Ft	150 m		39,300 Ft
	Biztonságtechnikai kábel	109 Ft	100 m	10,900 Ft	100 m		10,900 Ft
	Védőcsövezés és kötődobozok	80,000 Ft	1 db	80,000 Ft	1 db		80,000 Ft
Elosztószekrény	Elosztószekrény és tartozékai	120,000 Ft	1 db	120,000 Ft	1 db		120,000 Ft
Terepi eszközök	LED izzó 230V, 12W, 3000K, E27	1,750 Ft	8 db	14,000 Ft	1 db		1,750 Ft
	LED izzó 24V, 8W, 3000K, E27	7,414 Ft			7 db		51,898 Ft
	LED spot lámpa 230V GU10	2,873 Ft	11 db	31,606 Ft			
	LED spot lámpa 24V GU10	7,020 Ft			11 db		77,220 Ft
	Digitális szobatermosztát TFT kijelzővel	33,600 Ft	5 db	168,000 Ft			
	Beépített rádióvevős redőnymotor	41,990 Ft	7 db	293,930 Ft			
	Rádiós fali kapcsoló árnycolóshoz	6,590 Ft	7 db	46,130 Ft			
	Tubular Motor SOLIDline Air 10Nm	84,720 Ft			7 db		593,038 Ft
	230VAC hűtés-fűtés szelepmozgató	4,700 Ft	6 db	28,200 Ft			
	24VDC hűtés-fűtés szelepmozgató	7,400 Ft			6 db		44,400 Ft
	Touch Tree White	35,428 Ft			6 db		212,566 Ft
	Riasztó alaprendszer + 5 mozgásérzékelő	89,331 Ft	1 db	89,331 Ft			
	Kültéri sziréna	16,417 Ft	1 db	16,417 Ft	1 db		16,417 Ft
	Digitális pir mozgásérzékelő, 24 V AC/DC tápfeszültség	5,460 Ft			5 db		27,300 Ft
Törölközőszárítós radiátor elektromos fűtőszállal és termosztáttal	45,300 Ft	2 db	90,600 Ft				
Törölközőszárítós radiátor fűtőbetéttel, termosztát nélkül	40,083 Ft			2 db		80,166 Ft	
Vezérlők	Központi hűtés-fűtés vezérlőegység	152,460 Ft	1 db	152,460 Ft			
	Miniserver	255,688 Ft			1 db		255,688 Ft
	Modbus Extension	97,543 Ft			1 db		97,543 Ft
	RGBW 24V Dimmer Tree	30,755 Ft			4 db		123,022 Ft
	24VDC tápegység 6.25A	13,870 Ft			1 db		13,870 Ft
Munkadíj	Falvésés	4,000 Ft	250 m	1,000,000 Ft	210 m		840,000 Ft
	Szerelvény vésés	5,000 Ft	29 db	145,000 Ft	21 db		105,000 Ft
	Kötődoboz vésés	5,000 Ft	16 db	80,000 Ft			
	Szerelvények felszerelése, bekötése	3,500 Ft	28 db	98,000 Ft	20 db		70,000 Ft
	Termosztát felszerelése és bekötése	3,500 Ft	5 db	17,500 Ft			
	Árnycoló programozása	50,000 Ft	1 db	50,000 Ft			
	Hűtés-fűtés programozása	60,000 Ft	1 db	60,000 Ft			
	Riasztórendszer programozása és bekötése	60,000 Ft	1 db	60,000 Ft			
	Nyomógombok bekötése	3,500 Ft	1 db	3,500 Ft	1 db		3,500 Ft
	Touch Tree bekötése	2,500 Ft			6 db		15,000 Ft
	Programozási díj	80,000 Ft			1 db		100,000 Ft
Elosztógyártás és bekötés	120,000 Ft	1 db	120,000 Ft	1 db		120,000 Ft	
				<b>3,259,669 Ft</b>	<b>3,472,212</b>		

# Épületautomatika

referencia lakás 1



AutomataHáz  
Szabó-Strell Dávid  
06 30 492 3519  
david.szabostrell@automatahoz.hu



		Hagyományos	LOXONE
<b>Hőmérséklet szabályozás</b>	Hőmérséklet szabályozás helyiségenként	✓	✓
	Hőmérséklet szabályozás időprogram alapján	✓	✓
	Távoli elérés	✓	✓
	Osztó-gyűjtő szelepek mozgatási módja	ki-be kapcsolás	Folyamatos (0–100%) szelepvezérlés, amely a fűtés és hűtés működését hatékonyan és energiafelhasználás szempontjából optimalizáltan tartja.
	Árnyékolásvezérléssel összhangban működő hűtés-fűtés szabályozás	✗	✓ Az árnyékolás a hőmérséklet-szabályozás fontos része, és alapvetően hozzájárul az energiahatékony működéshez.
	Öntanuló szabályozási algoritmus a pontos hőmérséklet-tartásért, túlfűtés és túlhűtés nélkül.	✗	✓
	A kiegészítő fűtőelemek vezérlése a rendszerben integrált módon	✗	✓
	Speciális funkciók	✗	✓ A rendszer az aktív üzemmódhoz igazítja az időprogramot. Például a lakás elhagyásakor felülírja a normál időzítést, és a fűtést Eco módra állítja.
<b>Világításvezérlés</b>	Kézi vezérlés fali kapcsolóról	✓	✓
	Távoli kapcsolás	✗	✓
	Fényerőszabályozható világítások	✗	✓ minden világítás fényereje szabályozható
	Világítás kapcsolása mozgásérzékelésre	✗	✓
	Világítási jelenetek (hangulatok) – előre beállított világítási képek létrehozása és használata	✗	✓ A világítás igazodik az aktuális tevékenységhez és a napszakhoz (pl. főzés a konyhában, vacsora, vacsora utáni beszélgetés)
	Összes világítás lekapcsolása az ingatlant elhagyását követően	✗	✓
	Üzem mód függő világítás	✗	✓ például éjszakai vezetőfény: éjszaka a lámpák csak nagyon alacsony fényerővel kapcsolnak (nem vakít), nappal pedig normál módban
	Napkelte-napnyugta alapú logika	✗	✓
	Speciális funkciók	✗	✓ A világítás figyelmeztetések és jelzések megjelenítésére is használható (pl. csengőjelzés, tűzriasztás)
<b>Árnyékolás vezérlés</b>	Kézi vezérlés fali kapcsolóról	✓	✓
	Távoli vezérlés	✗	✓
	Automatikus vezérlés a nap pozíciója alapján	✗	✓
	Szélkár megelőzés	✗	✓
	Fagykár megelőzés	✗	✓
	Árnyékolás vezérlés a hőmérséklet szabályozás része	✗	✓
	Ébresztés árnyékolók mozgatásával	✗	✓
<b>Beléptetés</b>	Ajtócsengetés jelzése hanggal	✓	✓
	Vizuális csengőjelzés	✗	✓
	Ajtócsengetés némítása éjszakai módban	✗	✓
	Távoli értesítés	✗	✓
<b>Biztonság</b>	Teljes értékű riasztórendszer	✓	✓
	Jelenlét szimuláció világítás kapcsolásával	✗	✓
	Riasztás esetén árnyékolók mozgatása	✗	✓