



REŤAZOVÝ MOTOR



LIWIN Reťazový motor pre otváranie/zatváranie okien s pántami na hornej alebo spodnej časti rámu okna. Je možné ho použiť pre drevené, PVC a hliníkové okná. Dvojitá reťaz zabezpečuje vyššiu ťažnú/tlačnú silu motora. Vyrába sa v 2 alternatívnych modelov, ktoré poskytujú ťažné/tlačné sily: 350N a 250N. Verzia 350N je k dispozícii pre nasledujúce vstupné napätie: 110/230 V AC 50/60 Hz a 24 V DC; verzia 250N je k dispozícii výlučne na 110/230 V AC 50/60 Hz

Motory umožňujú jednoducho zvoliť stupeň otvorenia vďaka radu zdvihových možností, ktoré môžete nastaviť okamžite pomocou kombinácií zabudovaného prepínača. 350N verzia má 9 možných zdvihov: 50-100-150-200-250-300-350-400-420 mm, 250N verzia má 2 dostupné zdvihy: 250-380 mm. Motor je doplnený príslušenstvom pre jeho zavesenie na okno - konzole pre upevnenie motora na rám, konzola pre upevnenie reťaze na otváracé krídlo pri závesoch hore resp. dole.

Až 30 motorov môže byť pripojených paralelne. 350N model je tiež k dispozícii vo verzii 2W Net, 3W-Net a 4W-Net. W-Net verzia je inovačný komunikačný systém, ktorý zabezpečí dokonalé riadenie a koordináciu motorov pri otváraní a zatváraní okien so širokými krídlami. Nevyžaduje sa žiadny radič, spojenie sa uskutoční cez sériový port RS485. Tieto verzie sú vhodné na použitie s neobyčajne širokými alebo ťažkými krídlami okien, kde je potrebné na jedno krídlo použiť viac motorov. Radio verzia je pripravená pre použitie s diaľkovým ovládačom (434.15 MHz).

LIWIN motory sú vyrábané v súlade so smernicami ES (smernica o "EMC").

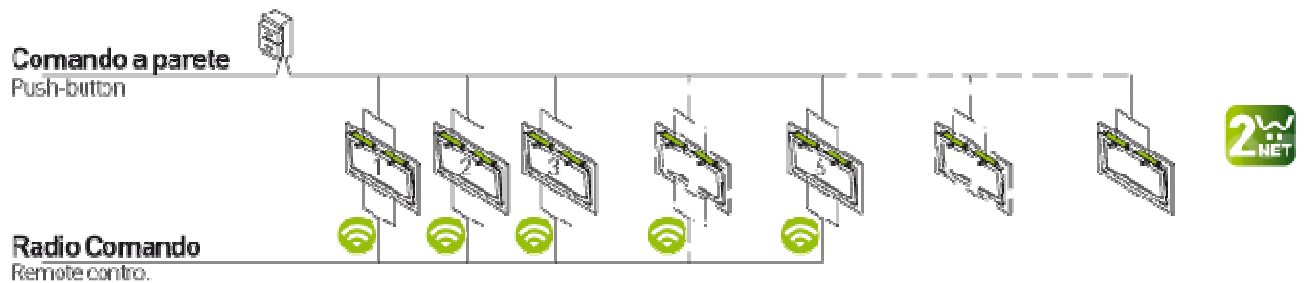
K dispozícii sú v bielej, čiernej a sivej farbe (RAL7035)

MOŽNOSTI PRIPOJENIA A OVLÁDANIA MOTOROV

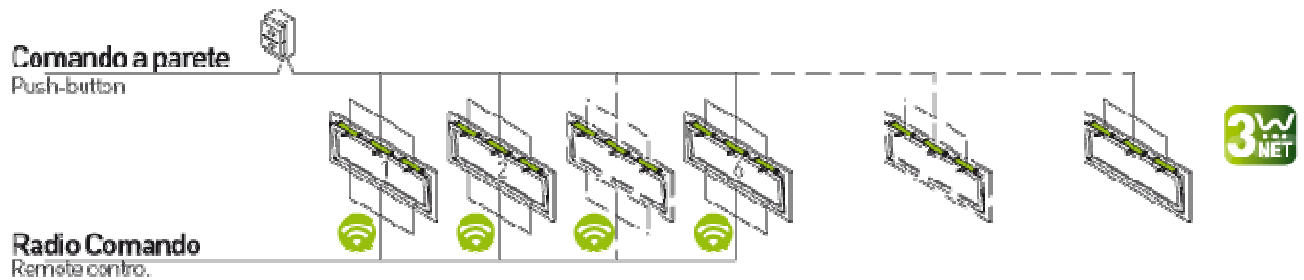
1. Paralelné pripojenie: max. 30 okien, šírka okna $L < 1250$ mm



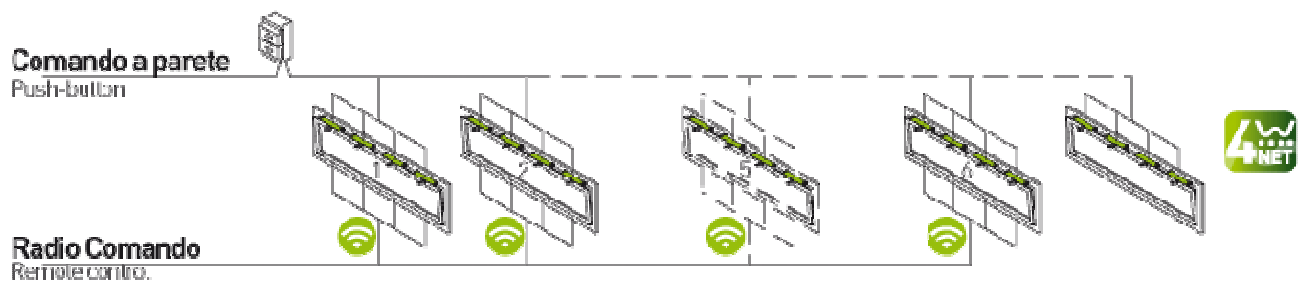
2. 2W-Net: max. 15 okien, $L = 1250 < 2500$ mm



3. 3W-Net: max. 10 okien, $L = 2500 < 3750$ mm



4. 4W-Net: max. 7 okien, $L = 3750 < 5000$ mm



TECHNICKÉ PARAMETRE

	Liwin	Liwin 2W-net Liwin 3W-net Liwin 4W-net	Liwin R	Liwin 2W-net R Liwin 3W-net R Liwin 4W-net R
Model L35 230V, AC	ML35S140Hy00*	ML35Sx40Hy00**	ML35R140Hy00*	ML35Rx40Hy00**
Model L35 24 V, DC	ML35S140Ly00*	ML35Sx40Hy00**	-	-
Model L25 230V, AC	ML25S138Hy00*	-	-	-
Napájanie striedavé (AC)	230 V	230 V	230 V	230 V
Napájanie jednosmerné (DC)	24 V	24 V	-	-
Frekvencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Doba činnosti	S2 4 min			
Sila tlaku/ťahu L35	350 N	350 N	350 N	350 N
Sila tlaku/ťahu L25	250 N	-	-	-
Rýchlosť zdvihu bez záťaže	18 mm/s			
Stupeň ochrany	IP44			
Dvojitá izolácia AC	ANO			
Dvojitá izolácia DC	Nízka voltáž			
Menovitý prúd AC L35	0,19 A	0,19 A	0,19 A	0,19 A
Menovitý prúd AC L25	0,14 A	-	-	-
Menovitý prúd DC jednosm. motor	1 A	1 A	-	-
Príkon L35	28 W	28 W	28 W	28 W
Príkon L25	22 W	-	-	-
Teplotný rozsah použitia	-5° C / +50° C			
Zdvih L35	50 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 420 mm			
Zdvih L25	200 - 250 - 380 mm			
Koncový spínač	zabudovaný			
Plynulý štart/stop	ano/ano	ano/ano	ano/ano	ano/ano
Rozpoznávanie prekážok	ano	ano	ano	ano
Paralelné pripojenie	ano (max 30 motorov)			
Synchronizácia	nie	ano	nie	ano
Rozmery	390 x 38 x 73 mm			

* / **

Miesto "y" - udať kód farby: 0B čierna, 0W biela, 0G šedá

Miesto "x" - udať synchronizačnú hodnotu: 2 = dva motory, 3 = tri motory, 4 = štyri motory