



**Klíčový selektor
s odblokováním cez lanko**



kiio

Návod na montáž

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
== ISO 9001 ==



kio

Obsah:	str.		str.
1 Popis výrobku	8	6 Kolaudácia	9
2 Celkové rozmery	8	7 Servis	9
3 Upevnenie	8	8 Likvidácia	10
4 Elektrické zapojenia	9	9 Technické parametre	10
5 Manuálny manéver	9		

Výstrahy

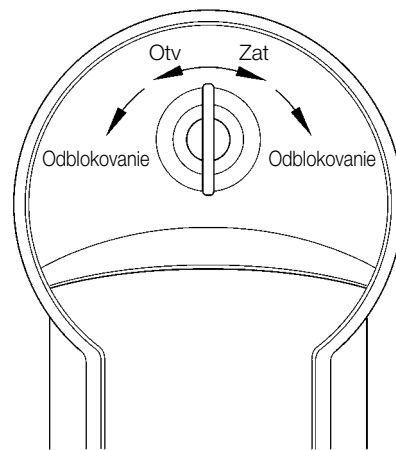
Tento návod je určený len pre technických pracovníkov, kvalifikovaných na montáž. Žiadna z informácií uvedených v tejto brožúre nie je určená pre koncového používateľa.

Je potrebné pozorne si prečítať návod ešte pred montážou, pretože obsahuje dôležité inštrukcie týkajúce sa bezpečnosti, montáže, používania a servisu.

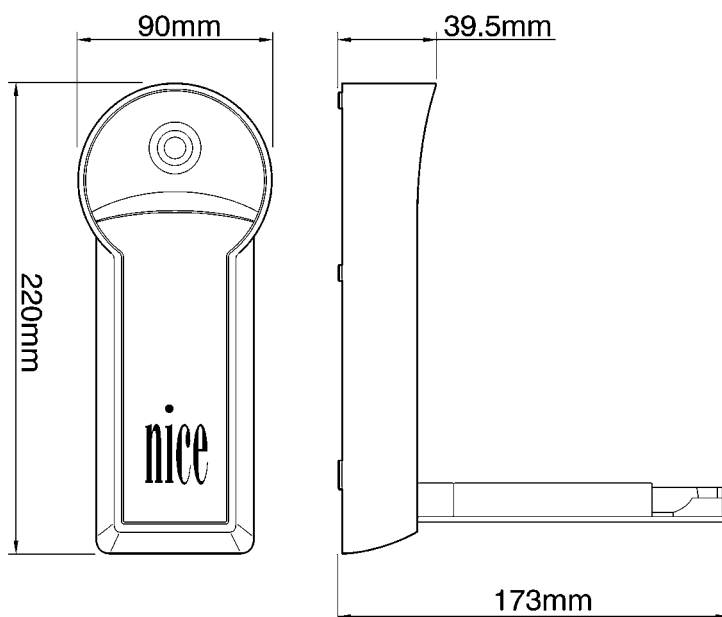
Všetko, čo nie je vyslovene uvedené v tomto návode, nie je dovolené. Nesprávne používanie môže spôsobiť škody a nebezpečné situácie. KIO nie je vhodné na použitie v potenciálne výbušnom prostredí.

1) Popis výrobku

KIO má funkciu jednak kľúčového selektora so zabudovaným pomocným svetlom, jednak ručného odblokovania. Otočením kľúča približne o 30° z vertikálnej polohy sú k dispozícii dva kontakty: jeden v smere hodín, druhý v protismere. Ak pokračujete v otáčaní kľúča (v oboch smeroch), rukoväť sa otvorí a môžete vykonať odblokovací manéver. Maximálna dráha kurzora vo vnútri rukoväte je 60 mm.



2) Celkové rozmery

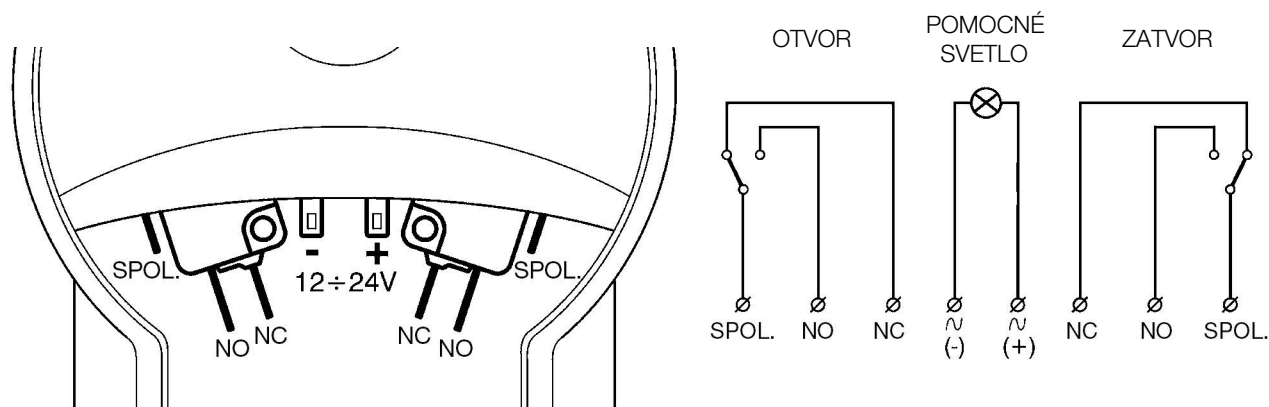


3) Upevnenie

1. Otočte kľúčom o 90° v želanom smere; **obr. 3**
2. Otvorte na 90° odblokovaciu rukoväť; **obr. 4**
3. Odskrutkujte skrutku, ktorou je upevnený ochranný panel a vyberte ho; **obr. 5**
4. Vyberte pružinu, ktorá tlačí ochranný panel; **obr. 6**
5. Priložte selektor na stenu a zaznačte si polohu dier;
6. Vyvrtajte 4 diery a prostredníctvom 4 skrutiek s príslušnými hmoždinkami upevnite selektor na stenu; **obr. 7**
7. K odblokovaniu privedte ocelový drôt, ktorý nechajte trčať 20 mm z objímky;
8. Opatrne vyberte kryt (A) a kurzor dajte do polohy uvedenej na obrázku a odskrutkujte skrutku bez hlavy; **obr. 8**
9. Zasuňte ocelové lanko a zablokujte ho skrutkou bez hlavy; **ZATIAHNITE NA DORAZ; obr. 8b**
10. Nastavte napnutie lanko, pričom berte do úvahy, že v tejto polohe bude pohon odblokovaný;
11. Znovu založte kryt, vybraný v bode 8;
12. Založte pružinu na jej miesto a založte ochranný panel (B), ktorý upevnite skrutkou (C). **obr. 9**

4) Elektrické zapojenia

Kontakty použite na ovládanie vášho zariadenia. Nikdy nepoužívajte na priame ovládanie motora. **Obr. 10**



10

5) Manuálny manéver

Na odblokovanie pohonu treba:

1. Manuálny manéver sa vykonáva, keď je brána nehybná.
2. Kľúč kompletne otočte a pomáhajte si prstom pri otvorení rukoväte odblokovania; **obr. 11**
3. Otvorte na 90° rukoväť odblokovania **obr. 12**. V tomto prípade by sa mala dosiahnuť dostatočná dráha lanka na obkovenie pohonu RONDO. Ak si pohon na odblokovanie vyžaduje väčšiu dráhu, postupujte nasledovne;
4. S otvorenou rukoväťou potiahnite gombík smerom k sebe; **obr. 13**
5. Otočte ho v smere hodín, aby sa zablokoval; **obr. 14**
6. Manuálne otvorte alebo zatvorte bránu;
7. Na zablokovanie pohonu otočte gombík proti smeru hodín, aby sa zablokoval;
8. Znovu zasuňte gombík dovnútra rukoväte;
9. Miernym zatlačením zatvorte rukoväť. Rukoväť sa môže zatvoriť, aj keď je pohon odblokovaný.

6) Kolaudácia

Pri kolaudácii KIO vykonajte túto procedúru:

- Skontrolujte, či sú poistky v dobrom stave.
- Skontrolujte, že zámok nie je zoxidovaný a otáčanie kľúča je bez zadrhania.
- Skontrolujte, či odblokovací manéver prebieha ľahko.
- Skontrolujte, či vo vnútri selektora nie sú zoxidovačné časti.
- Skontrolujte, či sú elektrické zapojenia v dobrom stave.
- Skontrolujte, či zapojenia so skrútkami sú dobre zatiahnuté.
- Skontrolujte správne fungovanie kontaktov.

7) Servis

KIO si nevyžaduje zvláštne zásahy, ale je potrebný plánovaný servis aspoň každých 6 mesiacov, počas ktorého sa skontroluje jeho stav (prítomnosť vlhkosti, oxidácie atď.) a zopakuje sa procedúra kolaudácie.

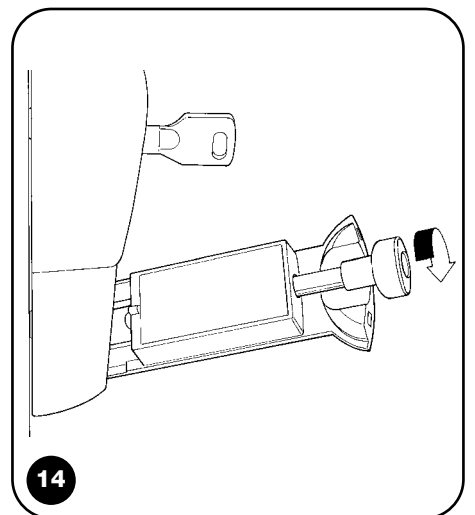
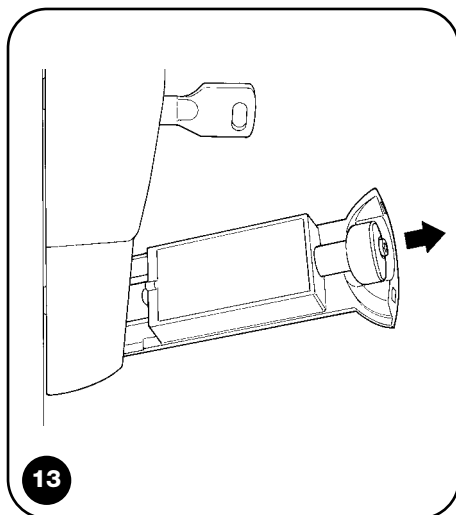
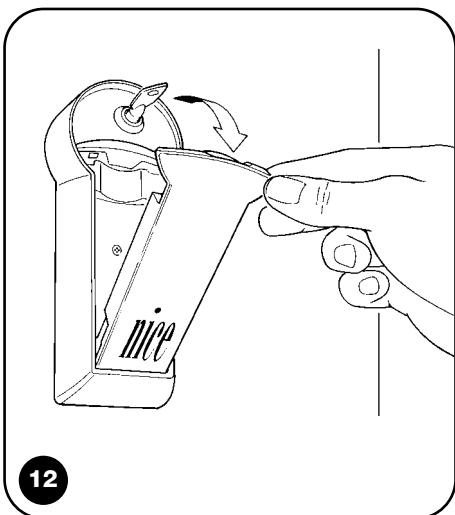
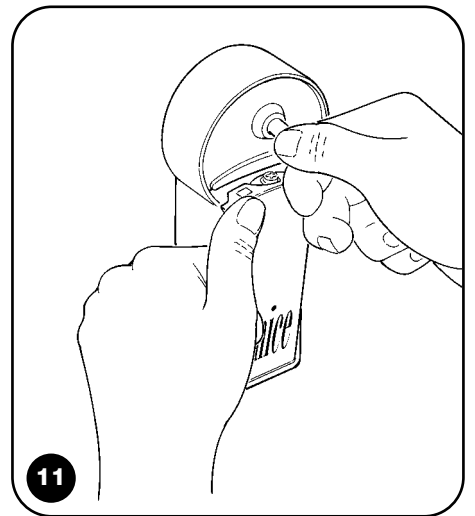
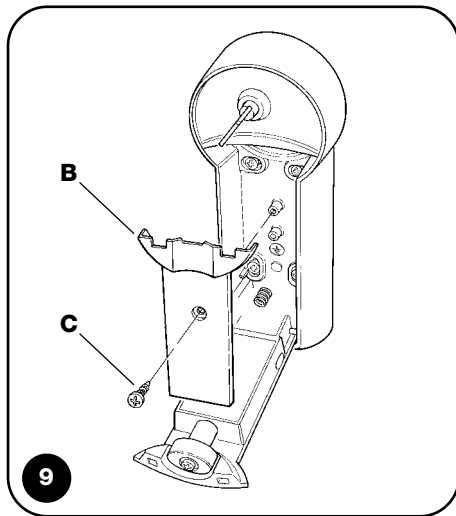
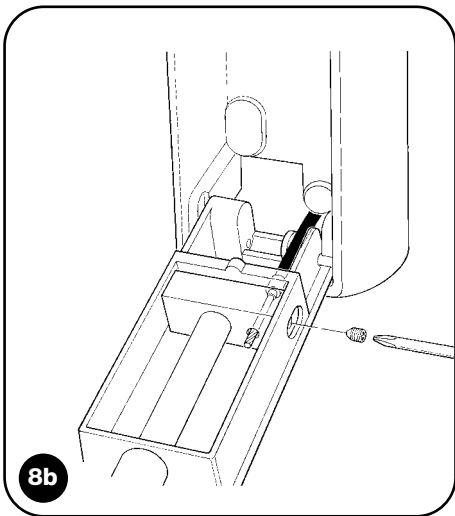
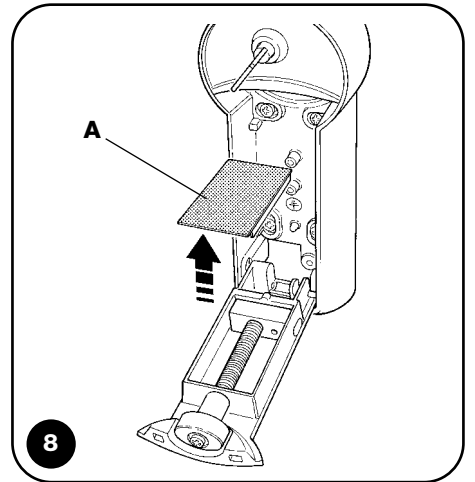
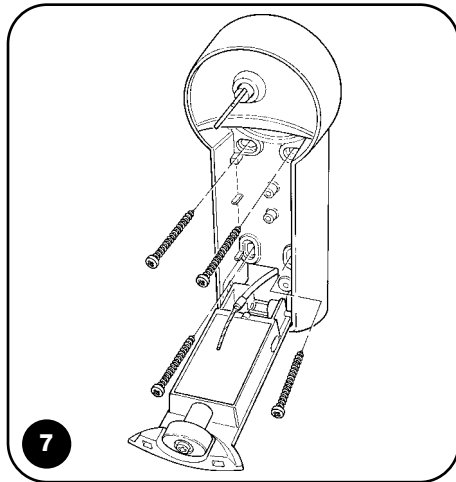
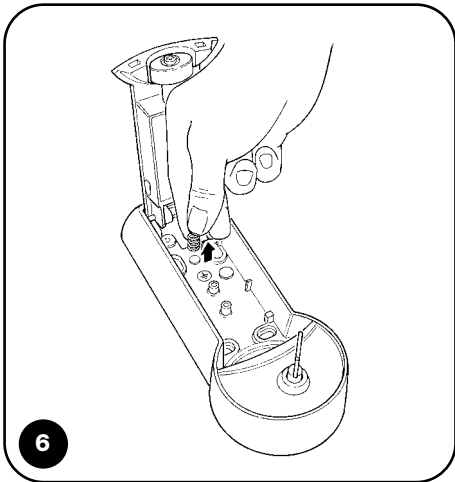
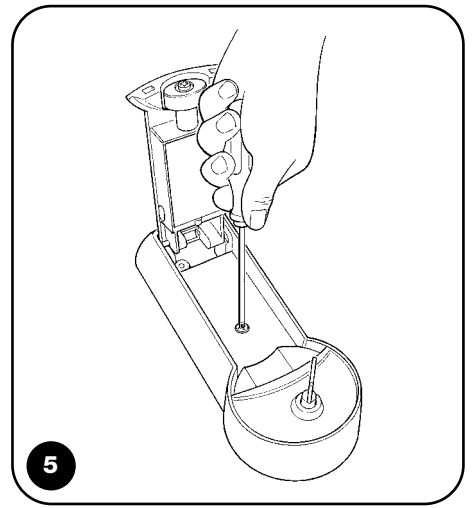
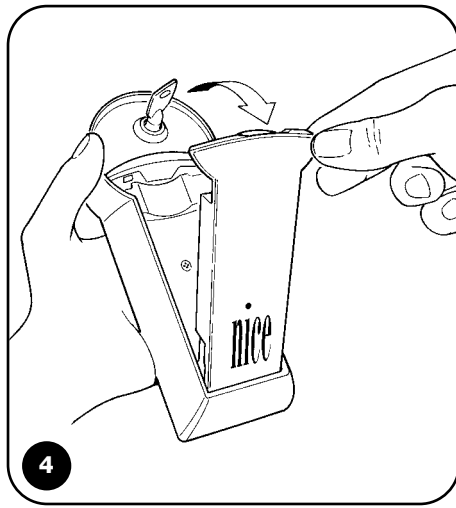
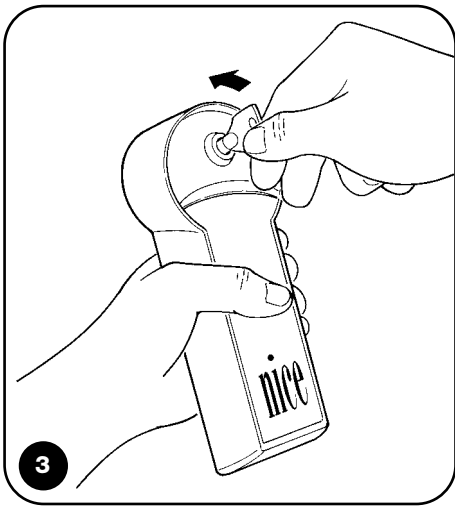
8) Likvidácia

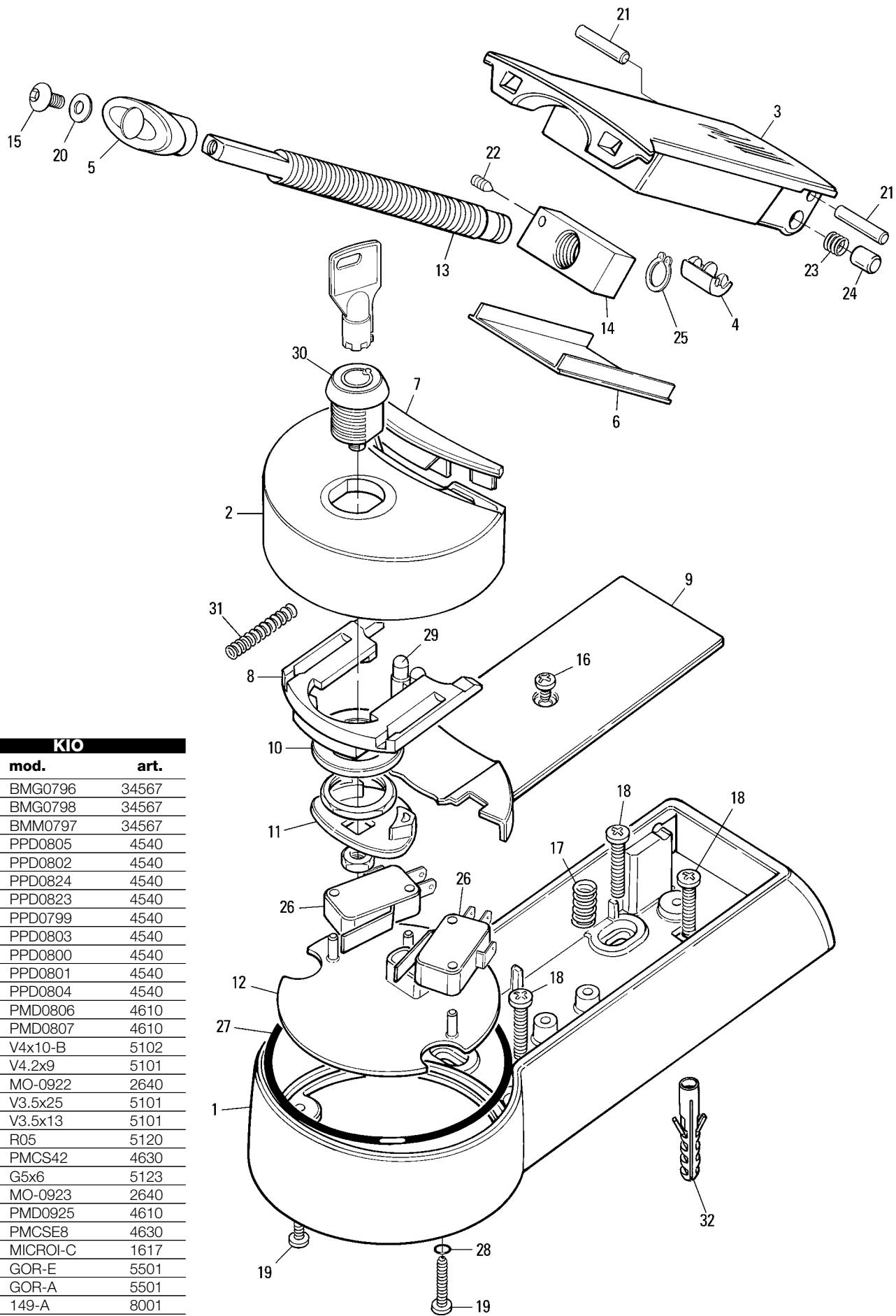
KIO je zložený z rôznych typov materiálov, niektoré môžu byť recyklované. Informujte sa o systéme recyklácie alebo likvidácie výrobku s ohľadom na normy platné na národnej úrovni.

9) Technické parametre

Typológia	: kľúčový prepínač s odblokovaním s lankom
Napájanie pre pomocné svetlo	: od 12 V do 36 Vdc, od 12 V do 28 Vac
Stupeň ochrany	: IP55
Pracovná teplota	: od -20 do +50°C (bez tvorby ľadu)
Maximálne napätie na kontaktoch	: 50 Vac – Vdc
Maximálny prúd na kontaktoch	: 1 A
Kombinácie zámku	: 250.000

Nice S.p.a. si vyhradzuje právo prinášať úpravy na výrobku, kedykoľvek to bude považovať za potrebné.





KIO

č.	mod.	art.
1	BMG0796	34567
2	BMG0798	34567
3	BMM0797	34567
4	PPD0805	4540
5	PPD0802	4540
6	PPD0824	4540
7	PPD0823	4540
8	PPD0799	4540
9	PPD0803	4540
10	PPD0800	4540
11	PPD0801	4540
12	PPD0804	4540
13	PMD0806	4610
14	PMD0807	4610
15	V4x10-B	5102
16	V4.2x9	5101
17	MO-0922	2640
18	V3.5x25	5101
19	V3.5x13	5101
20	R05	5120
21	PMCS42	4630
22	G5x6	5123
23	MO-0923	2640
24	PMD0925	4610
25	PMCSE8	4630
26	MICROI-C	1617
27	GOR-E	5501
28	GOR-A	5501
29	149-A	8001
30	CM-H	1630
31	MO-0924	2640
32	MPTASS-A	5101

Vyhlásenie o zhode ES / EC declaration of conformity

Číslo / Number: 169/KIO

Dátum / Date: 04/2003

Revízia / Revision: 0

Dolupodpísaný Lauro Buoro, generálny riaditeľ, vyhlasuje, že výrobok:

The undersigned Lauro Buoro, General Manager, declares that the product:

Meno výrobcu / Producer name: NICE S.p.a.
Adresa / Address: Via Pezza Alta 13, 31046 Z.I. Rustigné - ODERZO - Taliansko
Typ / Type: kľúčový selektor s odblokovaním cez lanko / *Control Unit for 1 motor 24Vd.c. for sectional doors*
Model / Model: KIO
Príslušenstvo / Accessories: žiadne príslušenstvo / no accessory

Spĺňa náležitosti nasledovných komunitárnych smerníc / *Complies with the following community directives*

Referenčné č.	Titul
Reference n°	Title
89/336/EHS	SMERNICA 89/336/EHS RADY z 3. mája 1989 o aproximácii právnych predpisov členských štátov, týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility. <i>Council Directive 89/336/EEC of 3 May 1989 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility</i>

Oderzo, 4. apríla 20003

generálny riaditeľ
(General Manager)
Lauro Buoro



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

Nice S.p.a. Oderzo TV Italia
Via Pezza Alta, 13 Z.I. Rustigné
Tel. +39.0422.85.38.38
Fax +39.0422.85.35.85
info@niceforyou.com



AXIAL, s.r.o.
Dlhá 25/B
900 31 Stupava, SR
+421 903 442 636
axial@axial.sk