

DWUKANAŁOWA BEZPRZEWODOWA CZUJKA MAGNETYCZNA

DUAL CHANNEL WIRELESS MAGNETIC CONTACT

2-KANAL-FUNK-MAGNETKONTAKT

ДВУКАНАЛЬНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

ДВОКАНАЛЬНЫЙ БЕЗПРОВІДНИЙ МАГНІТОГЕРКОНОВИЙ СПОВІЩУВАЧ

DETECTEUR MAGNETIQUE SANS FIL DEUX CANAUX

TWEE KANAALS DRAADLOOS MAGNEETCONTACT

RILEVATORE MAGNETICO SENZA FILI BICANALE

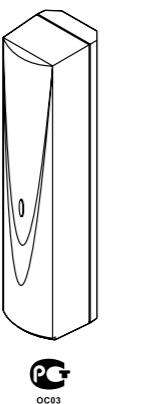
DETECTOR MAGNÉTICO INALÁBRICO BIDIRECCIONAL

DVOUKÁNALOVÝ BEZDRÁTOVÝ MAGNETICKÝ KONTAKT

BEZDRÁTOVÝ MAGNETICKÝ KONTAKT S NEZÁVISLÝM VSTUPOM

ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΦΗ ΔΥΟ ΚΑΝΑΛΩΝ

KÉTCSATORNÁS VEZETÉKNÉLKÜLI MÁGNESES KONTAKTUS

ABAX
CE 1471

EN

The AMD-101 detector is designed for operation within the ABAX two-way wireless system. This manual applies to the device with electronics version 3.5 J or later which is supported by the ACU-100 controller with firmware version 1.06 or later and by the INTEGRA 128-WRL control panel.

Two reed switches are used in the device and you can program by radio which of them is to be active.

The LED is only functioning in the test mode:

- it is lit up for 80 milliseconds, when the detector is being polled;

- it is lit up for 2 seconds in the event of alarm (opening of reed switch contacts after magnet is moved away, opening of additional inputs) or tamper (opening of tamper contact).

FIGURE 1. View of detector electronics board.

1 - additional input terminals, an NC type hardwired detector can be connected to the input. The input is supported irrespective of reed switches, so the AMD-101 detector takes two positions on the list of supported devices.

2 - tamper contact, which opens when the cover is removed or the unit is removed from the mounting surface.

3 - CR123A 3 V lithium battery, ensuring operation for approx. 3-year period. The detector controls the battery status. When the voltage drops to 2.6 V, the low battery information is sent to the controller. The low battery signaling continues until the battery is replaced.

4 - location of the side reed switch (mounted on the other side of the electronics board).

Hereby, SATEL sp. z o.o. declares that this detector is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity may be consulted at www.satel.eu/ce

5 - location of the bottom reed switch (mounted on the other side of the electronics board).

FIGURE 2. Example of magnetic contact installation.

SPECIFICATIONS

Operating frequency band	868.0 MHz + 868.6 MHz
Radio communication range (in open area)	up to 500 m
Battery	lithium battery CR123A 3 V approx. 3 years
Additional input sensitivity	312 ms
Standby current consumption	50 µA
Maximum current consumption	16 mA
Security grade according to EN50131-2-6	Grade 2
Environmental class according to EN50130-5	II
Operating temperature range	-10°C...+55°C
Maximum humidity	93 ±3%
Complied with standards	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Enclosure dimensions	24 x 110 x 27 mm
Weight	56 g

Hiermit erklärt SATEL sp. z o.o., dass sich der Magnetkontakt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: www.satel.eu/ce

Satel®

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79; 80-182 Gdańsk, POLAND
tel. +48 58 320 94 00; info@satel.pl; www.satel.eu

DE

Der Magnetkontakt AMD-101 ist für den Betrieb im bidirektionalem ABAX-System bestimmt. Die Anleitung bezieht sich auf den Magnetkontakt in der Version der Elektronik 3.5 J oder höher. Der Magnetkontakt wird über das Funkbasismodul ACU-100 in der Programmversion 1.06 oder höher sowie über die Zentrale INTEGRA 128-WRL bedient.

Im Magnetkontakt gibt es 2 Reedkontakte. Über Femprogrammierung bestimmt man, welcher aktiv sein soll.

Die LED-Diode funktioniert nur im Funktionstestmodus:

- es leuchtet 80 Millisekunden lang bei der Fernabfrage;
- leuchtet 2 Sekunden lang bei Alarm (Öffnen der Reedkontakte nach dem Entfernen des Magneten, Öffnen eines zusätzlichen Eingangs) oder bei Sabotage (Öffnen des Sabotagekontakte).

ABBILDUNG 1. Ansicht der Elektronikplatine des Magnetkontakte.

1 - Klemmen für den zusätzlichen Eingang. An den Eingang einen verdrillten Melder Typ NC anschließen. Der Eingang wird unabhängig von den Reedkontakte gesteuert, deswegen bleibt der Magnetkontakt zwei Positionen auf der Liste der unterstützten Geräte.

2 - Sabotagekontakt, der auf Öffnen des Gehäuses oder Trennen von der Unterlage reagiert.

3 - Lithium-Batterie CR123A / Spannung 3 V gespeist, die einen ca. 3-jährigen Betrieb sicherstellt. Der Magnetkontakt kontrolliert den Batteriezustand. Wenn die Spannung bis 2.6 V fällt, dann wird gemeldet, dass die Batterie schwach ist. Die schwache Batterie wird solange signalisiert, bis sie ausgetauscht wird.

4 - location of the side reed switch (mounted on the other side of the electronics board).

4 - Position des vertikalen Reedkontakte (montiert auf der anderen Seite der Platine).

5 - Position des horizontalen Reedkontakte (montiert auf der anderen Seite der Platine).

ABBILDUNG 2. Beispieldiagramm Montage des Magnetkontakte.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsfrequenzband	868,0 MHz + 868,6 MHz
Reichweite der Funkverbindung (im freien Gelände)	bis zu 500 m
Batterie	Lithium-Batterie CR123A 3 V ca. 3 Jahre
Batterielebensdauer	312 ms
Sensibilität des zusätzlichen Eingangs	50 µA
Ruhestromaufnahme	16 mA
Max. Stromaufnahme	16 mA
Sicherheitsklasse nach EN50131-2-6	Grade 2
Umweltklasse nach EN50130-5	II
Operating temperature range	-10°C...+55°C
Max. Feuchtigkeit	93 ±3%
Erfüllte Normen	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Abmessungen des Gehäuses	24 x 110 x 27 mm
Gewicht	56 g

Hiermit erklärt SATEL sp. z o.o., dass sich der Magnetkontakt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: www.satel.eu/ce

PL

Czujska AMD-101 przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX. Instrukcja dotyczy czujki z wersją elektroniki 3.5 J lub nowszą. Jest ona obsługiwana przez kontroler ACU-100 w wersji programowej 1.06 lub nowszej oraz przez centrale INTEGRA 128-WRL.

W czujce zasługują się dwa kontaktory. Drogą radiową programuje się, który z nich ma być aktywny.

Dioda LED działa tylko w trybie testowym:

- świeci przez 80 milisekund, kiedy czujka jest odpytywana;
- świeci przez 2 sekundy w przypadku alarmu (otwarcie styków kontaktów po oddaleniu magnesu, otwarcie dodatkowego wejścia) lub sabotazu (otwarcie styku sabotazowego).

RYSUNEK 1. Widok płytki elektroniki ekspanderu.

1 - zasiski dodatkowego wejścia. Do wejścia podłączany można czujkę przewodową typu NC. Wejście odpytywane jest niezależnie od kontaktów, diodę czujki AMD-101 zajmuje dodatkowa pozycja na liście obsługiwanych urządzeń.

2 - styk sabotazowy reagujący na otwarcie styku sabotazowego.

3 - bateria litowa CR123A o napięciu 3 V, zapewniająca pracę przez okres 3 lat. Czujska kontroluje stan baterii. Gdy napięcie spadnie do 2.6 V, zostanie wysłana informacja o słabej baterii. Sygnalizacja słabej baterii trwa do czasu jej wymiany.

4 - położenie kontaktronu dolnego (zamontowany po drugiej stronie płytki elektroniki).

5 - położenie kontaktronu górnego (zamontowany po drugiej stronie płytki elektroniki).

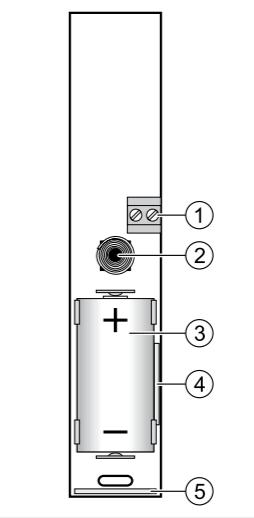
Nieinżynier SATEL sp. z o.o. deklaruje że czujka jest zgodna z zasadniczymi wymaganiami i innymi właściwymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC. Deklaracje zgodności są dostępne pod adresem www.satel.eu/ce

RYSUNEK 2. Przykład montażu czujki.

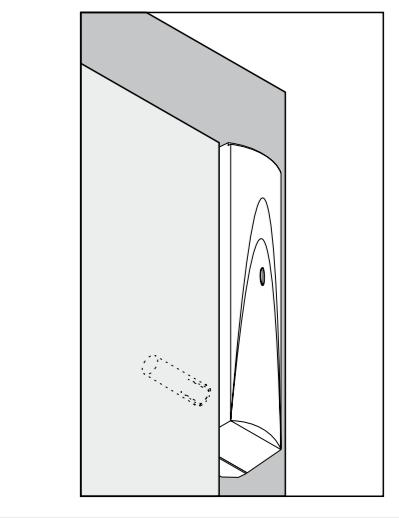
DANE TECHNICZNE

Pasmó częstotliwości pracy	868,0 MHz + 868,6 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 500 m
Bateria	bateria litowa CR123A 3 V
Czas pracy na baterii	około 3 lata
Czułość dodatkowego wejścia	312 ms
Pobór prądu w stanie gotowości	50 µA
Maksymalny pobór prądu	16 mA
Stopień bezpieczeństwa wg EN50131-2-6	Grade 2
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Maksymalna wilgotność	93 ±3%
Spłaszczenie normy	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Wymiary obudowy	24 x 110 x 27 mm
Waga	56 g

1



2



UA

Співщувач AMD-101 призначений для роботи у складі беспровідної системи ABAX з двостороннім зв'язком. Інструкція стосується співщувача з плащою електроники версії 3.5 J або новішою. Співщувач обслуговується контролером ACU-100 з версією мікропрограми 1.06 (або новішою) із приладом приймаально-контрольним INTEGRA 128-WRL.

Співщувач оснащений 2 герконами. Вибір активного геркона здійснюється дистанційно за допомогою радіоканалу.

МАЛЮНОК 1. Вид пłytki elektroniki spowiadacza.

5 - положення нижнього геркона (геркон установлен с другой стороны платы).

РИСУНОК 2. Пример установки извещателя.

ТЕХНИЧНІ ДАННІ

Полоса робочих частот	868,0 МГц + 868,6 МГц
Дальность радиосвязи (в прямой видимости)	до 500 м
Батарея	литиевая батарея CR123A 3 В
Время работы от батареи	около 3 лет
Чувствительность дополнительной зоны	312 ms
Потребление тока в режиме готовности	50 µA
Максимальное потребление тока	16 mA
Класс защиты по EN50131-2-6	Grade 2
Классы рабочих температур	II
Максимальная влагоустойчивость	93±3%
Соответствие стандартам	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Габаритные размеры корпуса	24 x 110 x 27 mm
Вес	56 g

Співщувач AMD-101 призначений для роботи у складі беспровідної системи ABAX з двостороннім зв'язком. Інструкція стосується співщувача з плащою електроники версії 3.5 J або новішою. Співщувач обслуговується контролером ACU-100 з версією мікропрограми 1.

MONTAŻ

⚠️ Bateria powinna być montowana tuż przed zarejestrowaniem czujki w systemie ABAX. W czasie montażu oraz wymiany baterii należy uważać, aby nie uszkodzić kontaktów na płytcie elektroniki. W trakcie wymiany baterii należy zachować szczególną ostrożność. W przypadku niewłaściwie wykonanej wymiany istnieje ryzyko wybuchu baterii. Producent nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje nieprawidłowej wymiany baterii.

Zużytych baterii nie wolno wyrzucać, lecz należy się ich pozbierać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Urządzenie przygotowane jest do montażu wewnątrz pomieszczeń. Czujki należy montować na powierzchniach nieruchomych (np. okienka lub drzwi), a magnes na powierzchniach ruchomej (np. okno lub drzwi). Nie zaleca się montażu na powierzchniach ferromagnetycznych oraz w pobliżu silnych pól magnetycznych i elektrycznych, gdyż może to skutkować wadliwym działaniem czujki.

1. Otwórz obudowę.

2. Zamontuj baterię i dodaj czujkę do systemu bezprzewodowego (patrz instrukcja obsługi kontrolera ACU-100, instrukcja instalatora centrali alarmowej INTEGRA 128-WRL lub central z serii VERSA).

3. Prowizorycznie umocować czujkę w miejscu przyszyego montażu.

UA**ВСТАНОВЛЕННЯ**

⚠️ Батарею слід встановлювати у сповіщувачі безпосередньо перед його реєстрацією у системі ABAX. Під час встановлення і заміни батареї слід буди особливо обережним, щоб не пошкодити геркони на платі електроніки. Під час заміни батареї слід буди особливо обережним. За умови неправильної заміни батареї існує небезпека вибуху. Виробник не несе відповідальність за наслідки неправильної заміни батареї. Використані батареї не можна викидати: їх слід утилізувати згідно звичаїв правилом на охороні навколоїного середовища.

Прилад призначений для встановлення зовнішніми пристріями. Співовітваж слід встановлювати на нерухомій поверхні (наприклад, на віконній або дверній коробці), а магніт – на рухомій поверхні (наприклад, віко або двері). Не рекомендується здійснювати встановлення на ферромагнітних поверхніах в радіусі дії сильних магнітних і електрических полів, окрім цього може привести до неправильної роботи співовітважа.

Слід:

1. Відкрити корпус співовітважа.

2. Встановити батарею і додати співовітваж до безпреводової системи (див.: інструкція обслуги контролера ACU-100, інструкція по встановленню ПІКТ INTEGRA 128-WRL або ПІКТ серії VERSA).

3. Попередньо встановити співовітваж в обраному місці.

IT**MONTAGGIO**

⚠️ La batteria deve essere installata subito dopo aver registrato l'installazione nel sistema ABAX. Durante la fase di montaggio e di sostituzione della batteria, attorno osservare una particolare cautela, al fine di non danneggiare i contatti reed sulla scheda elettronica. Durante la sostituzione della batteria, occorre osservare una prudenza particolare. In caso di scorsa sostituzione della batteria esiste il rischio di esplosione della stessa. Il produttore, non si assume responsabilità per le eventuali conseguenze derivanti da una non corretta sostituzione della batteria.

Le batterie scariche non possono essere smaltite come un normale rifiuto domestico, il loro smaltimento deve essere eseguito conformemente alle norme relative alla difesa ambientale.

L'apparecchiatura è stata progettata per essere montata in interno. Il rilevatore va installato sulla superficie non mobile degli infissi (ad esempio, sulla cornice di una finestra, oppure della porta). Non si consiglia il montaggio su superfici ferro-magnetiche, e nelle vicinanze di forti campi magnetici ed elettrici, in quanto questi potrebbero provocare un funzionamento difettoso del dispositivo.

1. Aprire l'alloggiamento.

2. Inserire la batteria ed aggiungere il rilevatore al sistema (vedi il manuale utente del ricevitore ACU-100, il manuale installatore della centrale di allarme INTEGRA 128-WR, oppure il manuale installatore delle centrali della serie VERSA).

SK**MONTÁŽ**

⚠️ Batériu treba namontovať do bezdrôtového kontaktu pred jeho zaregistrovaním v systéme ABAX. Počas montáže a výmeny batérie je potrebné zachovať ostrážitosť, aby sa nepoškodili magnetické kontakty na dedovej elektronike.

Počas výmeny batérie je potrebné zachovať ostrážitosť. V prípade nesprávnej vykonanej výmeny je v riziku explózie batérie. Výrobca nemenie zodpovednosti za škody spôsobené nesprávnou výmenou batérie.

S použitými batériami treba narabat' v súlade s platnými predpismi týkajúcimi sa ochrany životného prostredia. Je zakázané zaradovať použité batérie.

Zariadenie je určené na montáž do interiéru. Detektor treba montovať na nepevnú časť (napr. rameno alebo dvere) a magnet na pevnú časť (napr. okno alebo dvere). Neoporušovať sa montáž na kovový povrch a v blízkosti silných magnetických polí alebo v blízkosti elektrických záhrad, nakoľko to môže spôsobiť chrbutý činnosť kontaktu.

1. Otvorit' kryt.

2. Umiestniť batériu a pripojiť bezdrôtový magnetický kontakt do bezdrôtového systému (pozri návod na obsluhu kontrolejky ACU-100, inštalačnú príručku zabezpečovacej jednotky INTEGRA 128-WRL alebo inštalačnú príručku zabezpečovacej jednotky VERSA).

3. Dotáčne uprieť bezdrôtový magnet na miestu, kde bude namontovaný.

4. Spravidlo počas montáže a výmeny batérie je potrebné vybrať miesto montáže, aby bola zabezpečená potrebná kvalita komunikácie.

5. Vytvoriť otvor v zadnej stene krytu a pripojiť drôtový detektor na elektroniku. Počas montáže a výmeny batérie je potrebné využiť výrobok zástrčky.

6. Pripojiť magnet. Pri montáži je nutné zohľadiť maximálne prípusťnosť od kontaktu (pozri obr. 4).

7. Určiť, ktorý kontakt bude aktívny (pozri: návod na obsluhu kontrolejky ACU-100 alebo programovač manuálu ústrednej sústavy INTEGRA alebo VERSA).

8. Spustiť testovací režim. Bezdrôtový magnetický kontakt je pripravený na činnosť.

9. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov. 1 – dolný kontakt, 2 – bočný kontakt.

10. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

11. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

12. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

13. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

14. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

15. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

16. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

17. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

18. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

19. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

20. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

21. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

22. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

23. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

24. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

25. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

26. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

27. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

28. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

29. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

30. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

31. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

32. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

33. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

34. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

35. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

36. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

37. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

38. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

39. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

40. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

41. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

42. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

43. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

44. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

45. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

46. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

47. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

48. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

49. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

50. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

51. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

52. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

53. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

54. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

55. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

56. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

57. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

58. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

59. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

60. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

61. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

62. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

63. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

64. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

65. Výrobok zástrčky je určený pre polohu kontaktov (magnet umiestnený vo výške dosky elektroniky).

66. Výrobok zástrčky je určený