



Instrukcja montażowa Hänel Przełączniki pozycyjne drzwi przy zamkniętych drzwiach przesuwnych

**Lean-Lift
Multi-Space**

Instrukcja montażowa Hänel

Przełączniki pozycyjne drzwi przy zamkniętych drzwiach przesuwnych

Lean-Lift
Multi-Space

Spis treści

1. Ogólne wskazówki.....	3
2. Warunki montażu.....	4
3. Wskazówki montażowe.....	5
4. Demontaż.....	7
5. Załącznik.....	8

1. Ogólne wskazówki

Wszystkie teksty i ilustracje są chronioną własnością intelektualną firmy Hänel® GmbH & Co.KG. Jakiegokolwiek wykorzystanie, szczególnie przedruk, powielanie, przetwarzanie elektroniczne i przekład, które nie są wyraźnie dozwolone na podstawie przepisów prawnych, wymagają zgody Hänel® GmbH & Co.KG.

Uwaga

Ta instrukcja montażu przeznaczona jest dla specjalnie przeszkolonych i upoważnionych pracowników, posiadających odpowiednie kwalifikacje i zatrudnionych w firmie Hänel lub przedstawicielstwie firmy Hänel.

Obowiązuje zasada: Przepisy bezpieczeństwa i wskazówki w odpowiedniej instrukcji obsługi "MANL-LL" lub "MANL-MS" oraz z odpowiedniej instrukcji montażu "INST-LL-S" albo "INST-LW" lub "INST-MS" dla Lean-Lift lub Multi-Space muszą być bezwzględnie przestrzegane!

Poza tym należy przestrzegać "Zasady bezpieczeństwa & Przepisy" w instrukcji dla technicznych służb terenowych "SICHA" i "Zasady bezpieczeństwa" z pouczenia dla pracowników pomocniczych technicznych służb terenowych "SICHHK"!



Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

"Przełączniki pozycyjne drzwi przy zamkniętych drzwiach przesuwnych" służą do obejścia fotokomórek bezpieczeństwa lub świetlnej kurtyny bezpieczeństwa z wyposażeniem dodatkowym "2. obwód bezpieczeństwa z zamkniętymi drzwiami przesuwными" lub przy "transporcie półki" w połączeniu z wyposażeniem dodatkowym "służa szybkiebieżna".

NIE dla wyposażenia dodatkowego "Bieg regału tylko z zamkniętymi drzwiami przesuwными".

Tylko dla regału Lean-Lift o szerokości ≤ 3260.

Każde wykorzystanie wykraczające poza ten zakres uznane zostanie za niezgodne z przeznaczeniem.



Instrukcja montażowa Hänel

Przełączniki pozycyjne drzwi przy zamkniętych drzwiach przesuwnych

Lean-Lift
Multi-Space

2. Warunki montażu

1. Przed rozpoczęciem montażu zabezpieczyć ekstraktor lub dźwigar poprzeczny z ekstraktorem przed opadnięciem.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ekstraktor lub dźwigar poprzeczny z ekstraktorem jest zwisającym ciężarem, który może opaść!

Dlatego przy wszystkich pracach we wnętrzu regału należy opuścić go na wysokość podłoża.

Gdyby nie było to możliwe, należy zabezpieczyć go za pomocą urządzenia ustalającego. (patrz również Instrukcja obsługi "MANL-LL", prace wewnątrz regału wykonywane przez uprawnione osoby - zabezpieczenie ekstraktora lub Instrukcja obsługi "MANL-MS", prace wewnątrz regału wykonywane przez uprawnione osoby - zabezpieczenie dźwigara poprzecznego z ekstraktorem).

2. Wyłączyć wyłącznik główny (Q2) i zabezpieczyć za pomocą kłódki przed ponownym włączeniem.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zagrożenie życia na skutek porażenia prądem elektrycznym!

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć urządzenia od napięcia.

- Wyłączyć wyłącznik główny (Q2).
- Zabezpieczyć wyłącznik główny (Q2) przed ponownym włączeniem.
- Zapewnić odłączenie od napięcia.
- Zakryć lub oddzielić sąsiadujące elementy, znajdujące się pod napięciem (źródło napięcia zewnętrznego w przypadku sieci regałów).

3. Przed wejściem do wnętrza regału należy zablokować dźwignię włączającą wyłącznika bezpieczeństwa przy pokrywie serwisowej (S3) za pomocą kłódki.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



Zabezpieczyć dźwignię włączającą!

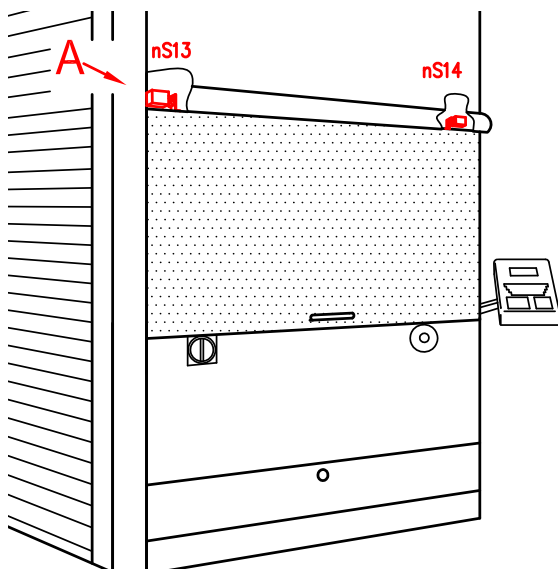
Przed rozpoczęciem pracy zabezpieczyć dźwignię włączającą drzwi serwisowych za pomocą kłódki przed ponownym włączeniem.

Instrukcja montażowa Hänel

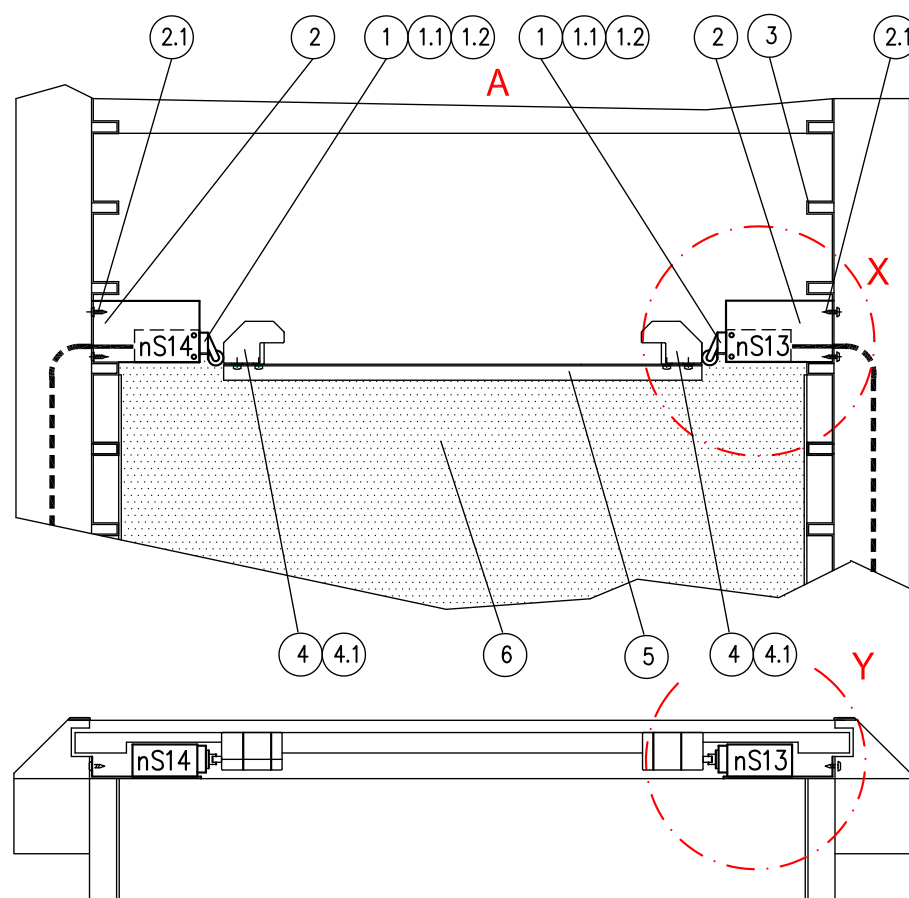
Przełączniki pozycyjne drzwi przy zamkniętych drzwiach przesuwnych

Lean-Lift
Multi-Space

3. Wskazówki montażowe



Rys. 1: Zestawienie pozycji montażowych przełączników pozycyjnych drzwi nS13, nS14



Rys. 2: Zestawienie przełączników pozycyjnych drzwi (Widok A z rys. 1, widok z góry)

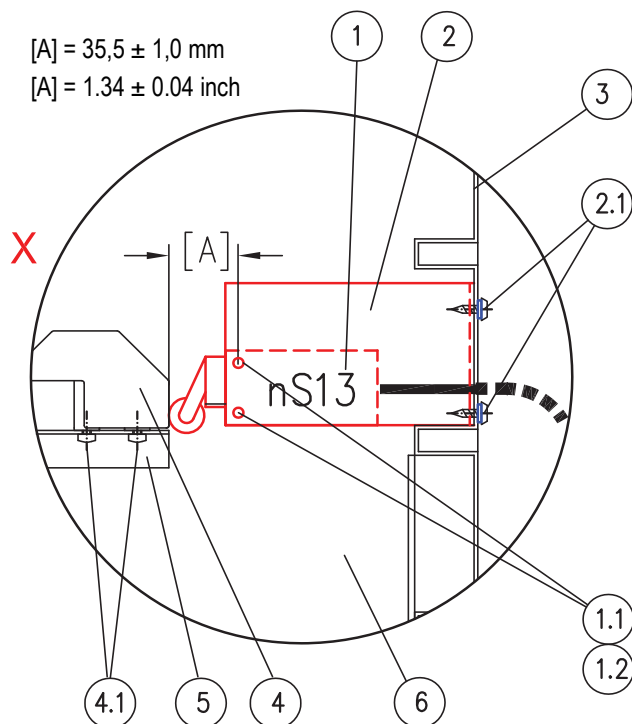
Poz.	Opis
1	nS13: Przełącznik pozycyjny drzwi 1 "Drzwi zamknięte" nS14: Przełącznik pozycyjny drzwi 2 "Drzwi zamknięte"
1.1	Śruba cylindryczna DIN 912/ ISO 4762 - M4x30 (4x) Podkładka ISO 7089 -4 VZ (4x)
1.2	Nakrętka sześciokątna ISO 4032 - M4 (4x)
2	Kątownik mocujący
2.1	Wkręt do blachy z czopem DIN7981/ ISO7049 - St 3.9x16 (4x) Podkładka ISO 7089 -4 VZ (4x)
3	Element boczny z przewodnicą drzwi przesuwnych
4	Element uruchamiający
4.1	Wkręt do blachy z czopem DIN7981/ ISO7049 - St 3.9x16 (4x)
5	Górna krawędź drzwi przesuwnych
6	Drzwi przesuwne (zamknięte)

Instrukcja montażowa Hänel

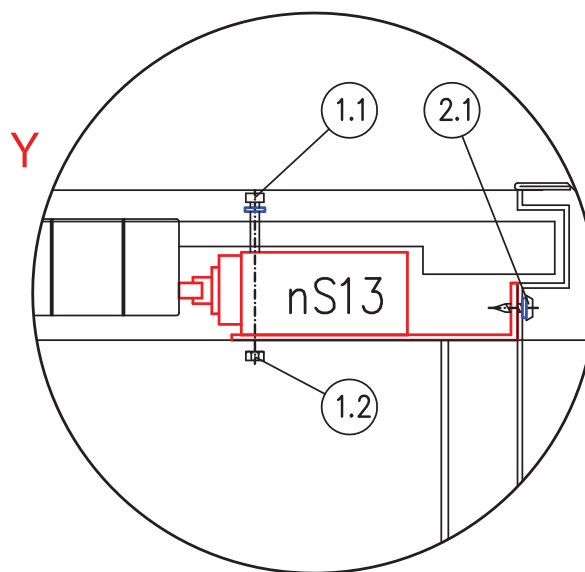
Przełączniki pozycyjne drzwi przy zamkniętych drzwiach przesuwnych

Lean-Lift
Multi-Space

3. Wskazówki montażowe (kontynuacja)



Rys. 3: Detal X



Rys. 4: Detal Y

Krok	Czynność	Wskazówki / Rysunek
1	Elementy uruchamiające (poz. 4) zamocować za pomocą każdorazowo 2 śrub (poz. 4.1) równo z górną krawędzią drzwi przesuwnych (poz. 5) z lewej i z prawej strony.	patrz rys. 2, 3, 4
2	Kątownik mocujący (poz. 2) zamocować za pomocą każdorazowo 2 śrub (poz. 2.1) na prowadnicy drzwi przesuwnych z prawej i z lewej strony (poz. 3) w taki sposób, aby przełącznik pozycyjny drzwi dokonywał przełączenia przy zamkniętych drzwiach przesuwnych.	patrz rys. 2, 3, 4
3	Zamocować przełącznik pozycyjny drzwi (poz. 1) za pomocą każdorazowo 2 śrub, podkładek (poz. 1.1) i nakrętek (poz. 1.2) do kątownika mocującego (poz. 2). Zachować przy tym wymiar [A].	patrz rys. 3
4	Ułożyć przewód zgodnie ze schematem ułożenia przewodów	patrz "CABLELL1" i "CABLELL2" dla Lean-Lift patrz "CABLEMS1" dla Multi-Space
5	Podłączyć przełącznik pozycyjny drzwi zgodnie ze schematem elektrycznym i schematem zacisków.	patrz schemat elektryczny, strona 3 (jeden punkt odbioru, 2. obwód bezpieczeństwa) lub strona 4 - 4Z2 patrz schemat zacisków X2.n
6	Sprawdzić działanie przełączników pozycyjnych drzwi otwierając i zamykając drzwi przesuwne.	

Instrukcja montażowa Hänel

Przełączniki pozycyjne drzwi przy zamkniętych drzwiach przesuwnych

Lean-Lift
Multi-Space

4. Demontaż

1. Przed rozpoczęciem demontażu zabezpieczyć ekstraktor lub dźwigar poprzeczny z ekstraktorem przed opadnięciem.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ekstraktor lub dźwigar poprzeczny z ekstraktorem jest zwisającym ciężarem, który może opaść !

Dlatego przy wszystkich pracach we wnętrzu regału należy opuścić go na wysokość podłoża.

Gdyby nie było to możliwe, należy zabezpieczyć go za pomocą urządzenia ustalającego. (patrz również Instrukcja obsługi "MANL-LL", prace wewnątrz regału wykonywane przez uprawnione osoby - zabezpieczenie ekstraktora lub Instrukcja obsługi "MANL-MS", prace wewnątrz regału wykonywane przez uprawnione osoby - zabezpieczenie dźwigara poprzecznego z ekstraktorem).

2. Wyłączyć wyłącznik główny (Q2) i zabezpieczyć za pomocą kłódki przed ponownym włączeniem.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zagrożenie życia na skutek porażenia prądem elektrycznym!

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć urządzenia od napięcia.

- Wyłączyć wyłącznik główny (Q2).
- Zabezpieczyć wyłącznik główny (Q2) przed ponownym włączeniem.
- Zapewnić odłączenie od napięcia.
- Zakryć lub oddzielić sąsiadujące elementy, znajdujące się pod napięciem (źródło napięcia zewnętrznego w przypadku sieci regałów).

3. Przed wejściem do wnętrza regału należy zablokować dźwignię włączającą wyłącznika bezpieczeństwa przy pokrywie serwisowej (S3) za pomocą kłódki.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



Zabezpieczyć dźwignię włączającą!

Przed rozpoczęciem pracy zabezpieczyć dźwignię włączającą drzwi serwisowych za pomocą kłódki przed ponownym włączeniem.

4. Przeprowadzić demontaż przełączników pozycyjnych drzwi w kolejności odwrotnej do opisanej powyżej w rozdziale 3.
5. Niegroźna dla środowiska utylizacja zdemontowanych podzespołów (patrz Instrukcja montażu "INST-LL-S" lub "INST-LW" albo "INST-MS", Wskazówki dot. utylizacji).



Instrukcja montażowa Hänel

Przełączniki pozycyjne drzwi przy zamkniętych drzwiach przesuwnych

**Lean-Lift
Multi-Space**

5. Załącznik

Wskazówki dot. zmian

- | | |
|--|----------|
| ostatnie wydanie z: | 02.11.06 |
| • Utylizacja | 10.04.07 |
| • Rozdz. 3 z prowadnicą drzwi przesuwnych | 20.08.07 |
| • zmieniono śruby | 13.08.08 |
| • Nowe elementy uruchamiające i śruby mocujące | 10.09.09 |
| • Wskazówki bezpieczeństwa, zaktualizowano śruby | 08.09.17 |
| • Zaktualizowano śruby i mocowania | |

Hänel
Büro- und Lagersysteme
Postfach 11 61
D-74173 Bad Friedrichshall
Tel. 0049 (0) 7136/27725
Fax 0049 (0) 7136/27741
<http://www.hanel.de>

Innowacyjne pomysły. Perfekcyjna technika. Elastyczne systemy

