



Instrukcja montażowa Hänel Wyłącznik główny Siemens w dolnej ścianie przedniej z listwą diodową

Lean-Lift

Instrukcja montażowa Hänel

Wyłącznik główny Siemens w dolnej ścianie przedniej z listwą diodową

Lean-Lift

Spis treści

1. Ogólne wskazówki.....	3
2. Warunki montażu.....	4
3. Wskazówki montażowe.....	5
4. Demontaż.....	8
5. Załącznik.....	9

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 instrukcji obsługi "MANL-LL" i w instrukcji montażu "INST-LL-S" lub "INST-LW" 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"!



Uwaga

W przypadku wind w zespole (wyłącznik główny z wyzwaniem pod napięciem) obecne jest napięcie obce.

W takim wypadku należy dodatkowo przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w instrukcji montażowej "LL-neben2" lub "LL-neben3".



Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Niniejsza instrukcja montażowa dotyczy tylko wyłącznika głównego Siemens, wbudowanego w dolną ściankę przednią z listwą diodową.

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



Instrukcja montażowa Hänel

Wyłącznik główny Siemens w dolnej ścianie przedniej z listwą diodową

Lean-Lift

2. Warunki montażu

1. Przed rozpoczęciem montażu zabezpieczyć ekstraktor przed opuszczeniem się i opadnięciem.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ekstraktor jest zwisającym ciężarem, który może spaść !

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", Wykonywanie prac we wnętrzu regału przez uprawnione osoby - Zabezpieczenie ekstraktora).

2. Wyłączyć wyłącznik główny (Q2) i zlecić odłączenie regału od sieci elektrycznej użytkownika. Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć urządzenia od napięcia. Regał musi być odłączony od sieci zasilającej klienta!
Montaż nowej windy: winda nie może jeszcze zostać podłączona do sieci zasilającej klienta.
Późniejszy montaż urządzenia: winda musi zostać odłączona od sieci zasilającej przez elektryka z załogi klienta.
W oparciu o znajdujące się obok instrukcje bezpieczeństwa sprawdzić, czy w regałach nie jest obecne napięcie i zabezpieczyć regały przed ponownym włączeniem:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zagrożenie życia na skutek porażenia prądem elektrycznym!

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć urządzenia od napięcia.

- Odłączenie
- Zabezpieczenie przed ponownym włączeniem
- Zapewnić odłączenie od napięcia
- Uziemienie i zwarcie
- 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!

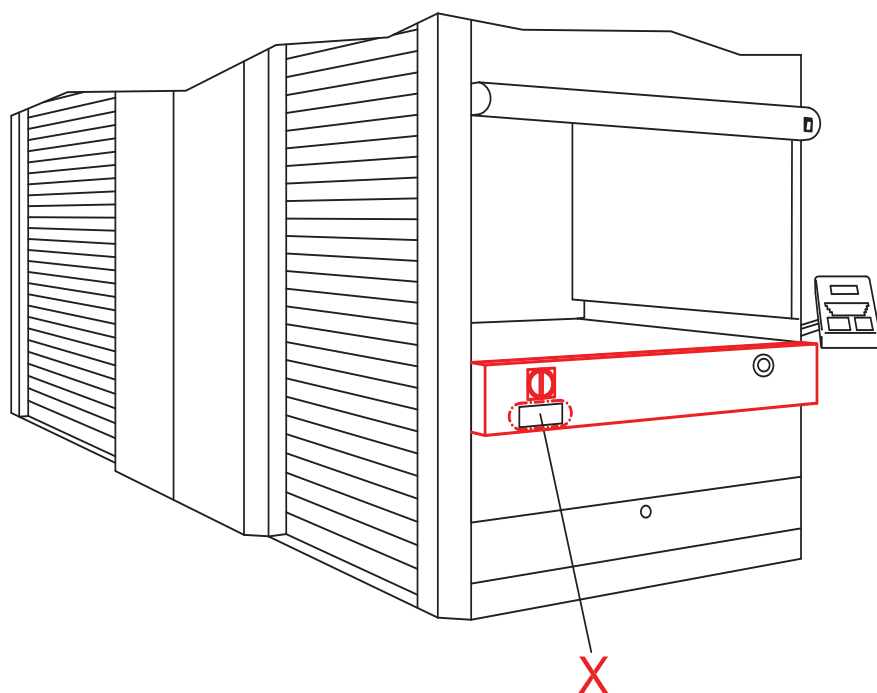
Przed rozpoczęciem pracy zabezpieczyć dźwignię włączającą drzwi serwisowych za pomocą kłódki przed ponownym włączeniem.

Instrukcja montażowa Hänel

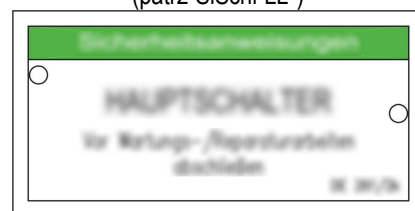
Wyłącznik główny Siemens w dolnej ścianie przedniej z listwą diodową

Lean-Lift

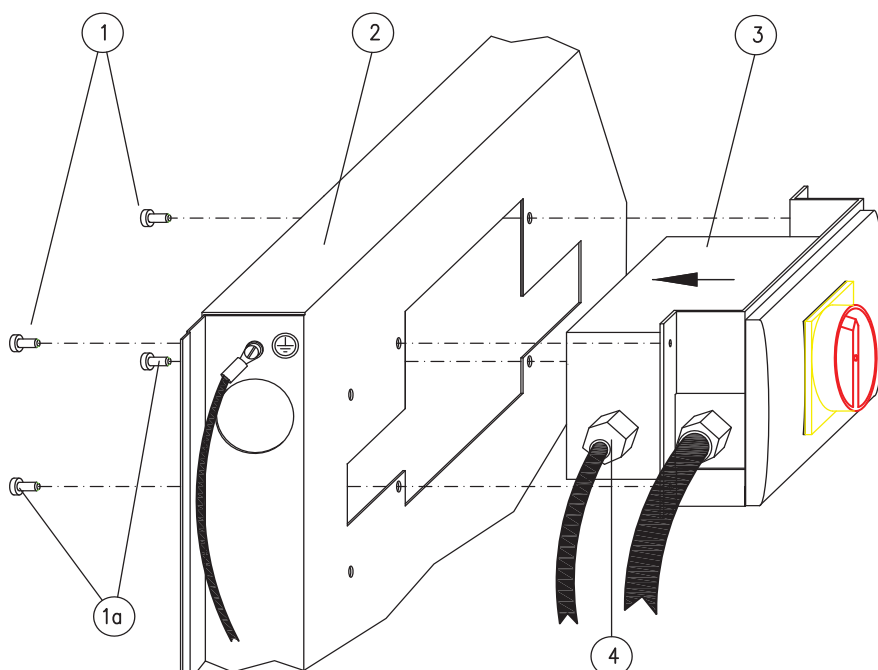
3. Wskazówki montażowe



Detal X: Tabliczka 07100261
(patrz "SiSchi-LL")



Rys. 1: Prezentacja wyłącznika głównego w dolnej ścianie przedniej z listwą diodową i tabliczki ostrzegawczej 07100261 "Wyłącznik główny"



Poz.	Opis
1	Wkręt do blachy z łbem soczewkowym, DIN 7981/ ISO 7049 - St 4.8x13-F-H (2x)
1a	Wkręt do blachy z łbem soczewkowym, DIN 7981/ ISO 7049 - St 4.8x13-F-H (2x) tylko w przypadku regału o szerokości ≤ 3260
2	dolna ścianka przednia
3	Płyta mocująca z wstępnie zamontowanym wyłącznikiem głównym
4	Przewód przyłączeniowy układu wyzwalacza podnapięciowego / wyzwalacza napięciowego (opcjonalnie)

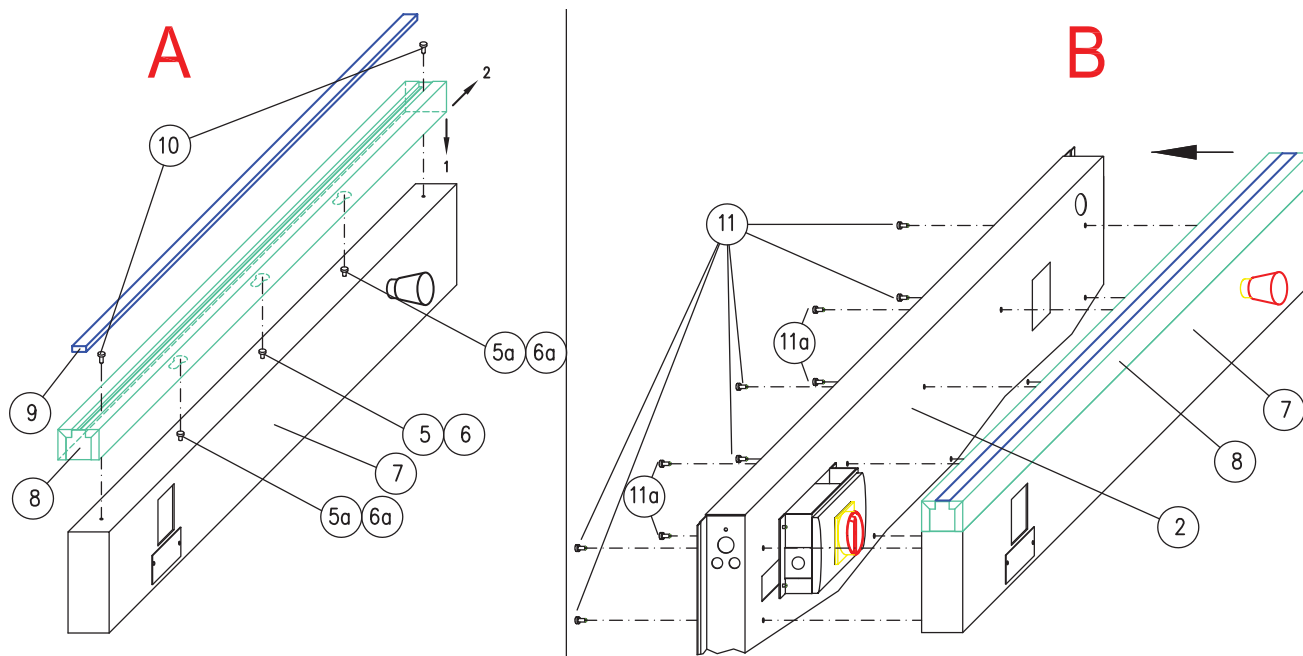
Rys. 2: Montaż wyłącznika głównego na dolnej ścianie przedniej

Instrukcja montażowa Hänel

Wyłącznik główny Siemens w dolnej ścianie przedniej z listwą diodową

Lean-Lift

3. Wskazówki montażowe (kontynuacja)



Rys. 3: Montaż listwy diodowej i pokrywy wyłącznika głównego na dolnej ścianie przedniej

Poz.	Opis
2	Dolna ścianka przednia
5	Śruba z łbem płaskim M 4 x 2, DIN 923(1x)
5a	Śruba z łbem płaskim M 4 x 2, DIN 923(2x) tylko w przypadku regału o szerokości > 3260
6	Nakrętka sześciokątna M4, DIN 934 /ISO 4032 (1x)
6a	Nakrętka sześciokątna M4, DIN 934 /ISO 4032 (2x) tylko w przypadku regału o szerokości > 3260
7	Pokrywa wyłącznika głównego

Poz.	Opis
8	Listwa diodowa
9	Listwa z tworzywa sztucznego
10	Wkręt do blachy z łbem soczewkowym, DIN 7981/ ISO 7049 - St 4.8x13-F-H (2x)
11	Wkręt do blachy z łbem soczewkowym, DIN 7981/ ISO 7049 - St 4.8x13-F-H (6x)
11a	Wkręt do blachy z łbem soczewkowym, DIN 7981/ ISO 7049 - St 4.8x13-F-H (4x) tylko w przypadku regału o szerokości > 3260

Instrukcja montażowa Hänel

Wyłącznik główny Siemens w dolnej ścianie przedniej z listwą diodową

Lean-Lift

3. Wskazówki montażowe (kontynuacja)

Krok	Czynność	Wskazówki / Rysunek
1	Przyłożyć płytę mocującą z wstępnie zamontowanym wyłącznikiem głównym (poz. 3) od przodu do dolnej ścianki przedniej (poz. 2). Przeprowadzić przewody do tyłu przez przeznaczone do tego wgłębienia.	patrz rys. 2  Wskazówka W przypadku wersji z wózkiem transportowym dławiki kablowe znajdują się ze względu na dostępne miejsce z prawej strony.
2	Zamocować płytę mocującą z wstępnie zamontowanym wyłącznikiem głównym (poz. 3) za pomocą wkrętów do blachy z łbem soczewkowym (poz. 1 + 1a) na dolnej ścianie przedniej (poz. 2).	patrz rys. 2 (poz. 1a dodatkowo tylko w przypadku regału o szerokości ≤ 3260)
3	Nałożyć listwę diodową (poz. 8) na pokrywę wyłącznika głównego (poz. 7) i zamocować za pomocą śrub z łbem płaskim (poz. 5 + 5a) i nakrętek (poz. 6 + 6a). Nakrętki (poz. 6 + 6a) dociągnąć na razie lekko.	patrz rys. 3-A zamontowany fabrycznie (poz. 5a i 6a dodatkowo tylko w przypadku regału o szerokości > 3260)
4	Ustawić równo listwę diodową (poz. 8) i zamocować za pomocą 2 soczewkowych wkrętów do blachy (poz. 10) na pokrywce wyłącznika głównego (poz. 7). Dociągnąć mocno nakrętki (poz. 6 + 6a).	patrz rys. 3-A zamontowany fabrycznie (poz. 6a i a dodatkowo tylko w przypadku regału o szerokości > 3260)
5	Włożyć listwę z tworzywa sztucznego (poz. 9) w listwę diodową (poz. 8).	patrz rys. 3-A Montaż fabryczny
6	Wypozyjonować pokrywę wyłącznika głównego (poz. 7) na dolnej ścianie przedniej (poz. 2) i zamocować za pomocą wkrętów do blachy z łbem soczewkowym (poz. 11 + 11a) od tyłu.	patrz rys. 3-B Wskazówka: wyłącznik główny musi wystawać przez wgłębienie. (poz. 11a dodatkowo tylko w przypadku regału o szerokości > 3260)
7	Ułożyć przewody zgodnie ze schematem ułożenia przewodów	patrz schemat ułożenia przewodów "CABLELL1", "CABLELL2" lub "CABLELL6"
8	Podłączyć wyłącznik główny zgodnie ze schematem zacisków w szufladzie elektryki.	patrz schemat zacisków X1
9	Sprawdzić działanie wyłącznika głównego a w razie potrzeby również układu wyzwalacza pod napięciowego / wyzwalacza napięciowego. Zwrócić uwagę na to, aby wszystkie części zdemontowane na czas montażu zostały z powrotem właściwie zamocowane oraz aby żadne kontenery nie wystawały do szybu ekstraktora.	

Instrukcja montażowa Hänel

Wyłącznik główny Siemens w dolnej ścianie przedniej z listwą diodową

Lean-Lift

4. Demontaż

1. Przed rozpoczęciem demontażu zabezpieczyć ekstraktor przed opuszczeniem się i opadnięciem.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ekstraktor jest zwisającym ciężarem, który może spaść !

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", Wykonywanie prac we wnętrzu regału przez uprawnione osoby - Zabezpieczenie ekstraktora).

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 wyłącznika głównego w prawidłowej kolejności odwrotnej do opisanej powyżej w rozdziale 3.
5. Niegroźna dla środowiska utylizacja zdemontowanych podzespołów (patrz Instrukcja montażu "INST-LL-S" lub "INST-LW", Wskazówki dot. utylizacji).



Instrukcja montażowa Hänel

Wyłącznik główny Siemens w dolnej ścianie przedniej z listwą diodową

Lean-Lift

5. Załącznik

Wskazówki dot. zmian

- | | |
|--|----------|
| Ostatnie wydanie z: | 30.05.07 |
| • Nowe wskazówki bezpieczeństwa | 07.12.07 |
| • Nowe wskazówki bezpieczeństwa | 08.06.15 |
| • Dodano typ regału o szerokości > 3260 | 07.05.16 |
| • Dodano wskazówkę dot. wózka transportowego | |

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

