



Zestawienie Hänel Instrukcje montażowe

Lean-Lift

Zestawienie Hänel

Instrukcje montażowe i uzupełniające instrukcje montażu

Lean-Lift

Spis treści

1. Zestawienie instrukcji montażu.....	3
2. Lista przeglądowa z instrukcjami montażowymi dla poszczególnych zleceń.....	9
3. Załącznik.....	10

1. Zestawienie instrukcji montażu

Wersja regału Lean-Lift zgodnie z potwierdzeniem zlecenia	Oznaczone symbolem (x) instrukcje montażu i ustawiania oraz schematy ułożenia przewodów są częścią dokumentacji maszyny
Wersja standardowa	
Security Light-curtain at the access-point on each retrieval point according to drawing „LL-LV15095.dwg“ <u>lub</u> Light-curtain at the access-point on each retrieval point according to drawing „LL-LVS.dwg“	Instrukcja montażu kurtyny świetlnej WERAC bezpośrednio przed punktem odbioru (LV15095 lub LVS) INSTLICHTSCB-WERAC <u>lub</u> instrukcja montażu kurtyny świetlnej CEDES bezpośrednio przed punktem odbioru (LVS) INSTLICHTSCB-CEDES
Security Light-curtain in front of access-point on each retrieval point according to drawing „LL-LVH.dwg“	Instrukcja montażu kurtyny świetlnej WERAC w odstępie przed punktem odbioru (LVH) INSTLICHTSCC-WERAC <u>lub</u> instrukcja montażu kurtyny świetlnej CEDES w odstępie przed punktem odbioru (LVH) INSTLICHTSCC-CEDES
<u>brak w przypadku:</u> with LED-ledge below in front of the access point <u>lub</u> special retrieval opening for operation with lifting trolley/pallet stacker <u>lub</u> automatic extraction of container <u>lub</u> with Order picking control strip in front of the access point <u>lub</u> with guide rails (full depth) i Load capacity: > 500kg	Instrukcja montażowa wyłącznika głównego Siemens w dolnej ścianie przedniej INSTLL-MSW
with LED-ledge below in front of the access point	Instrukcja montażowa wyłącznika głównego Siemens w dolnej ścianie przedniej z listwą diodową INSTLL-MSLED
with stainless steel work counter	Instrukcja montażu wyłącznika głównego Siemens w płycie stołowej V2A INSTLL-MSV2A
with guide rails (full depth) i Load capacity: > 500kg	Instrukcja montażowa wyłącznika głównego i wyłącznika bezpieczeństwa w przypadku stałych szyn prowadzących INSTLL-AUFLAGE
with one access i lift width <= 3260	Schemat ułożenia przewodów, wersja standardowa z 1 punktem odbioru INSTCABLELL1
lift width > 3260	Schemat ułożenia przewodów, typ regału o szerokości > 3260 INSTCABLELL6

Zestawienie Hänel

Instrukcje montażowe i uzupełniające instrukcje montażu

Lean-Lift

	Wersja regału Lean-Lift zgodnie z potwierdzeniem zlecenia	Oznaczone symbolem (x) instrukcje montażu i ustawiania oraz schematy ułożenia przewodów są częścią dokumentacji maszyny
	lift width <= 3260	Instrukcja nastawcza regulacji ekstraktora INST\LL-EXTJUS
X		Instrukcja nastawcza łącznika zbliżeniowego w punkcie odbioru i na ekstraktorze INST\NSEINS
X		Instrukcja montażu czujnika położenia INST\POSEINS
X		Instrukcja montażu kurtyny świetlnej systemu kontroli wysokości INST\HEIGHT
X		Instrukcja montażu ramienia klawiatury Instrukcja kontroli ramienia klawiatury, systemu odprowadzania ładunków elektrostatycznych INST\TAST
X		Instrukcja montażu wyłączników krańcowych S1 na ekstraktorze INST\S1EIN
X		Instrukcja montażowa ogniwa łącznikowego INST\99900004
	Microprocessorcontrol MP12D	Instrukcja montażowa złącz do transmisji danych INST\PERIPMP12D
	Microprocessorcontrol MP12N	Instrukcja montażu złącz do transmisji danych MP12N / MP14 INST\PERIPMP12N
	Dimensions: <= 8500 mm high i lift width <= 3260	Wskazówki montażowe kabla spiralnego INST\LL-SPIRA
	Dimensions: > 8500 mm high i lift width <= 3260	Wskazówki montażowe dot. holownika kabla INST\LL-SCHLE
	lift width > 3260	Wskazówki montażowe łańcucha kablowego w przypadku regałów typu 3660 do 4460 INST\LW-SCHLE
	antidazzle light above access opening <u>lub</u> antidazzle light inside access opening	Instrukcja montażu nieoślepiającego oświetlenia INST\BELEUCHT
Regałów z kilkoma punktami odbioru		
	with x accesses <u>oraz</u> lift width <= 3260	Schemat ułożenia przewodów, wersja z kilkoma punktami odbioru INST\CABLELL2

Zestawienie Hänel

Instrukcje montażowe i uzupełniające instrukcje montażu

Lean-Lift

	Wersja regału Lean-Lift zgodnie z potwierdzeniem zlecenia	Oznaczone symbolem (x) instrukcje montażu i ustawiania oraz schematy ułożenia przewodów są częścią dokumentacji maszyny
Sieć regałów		
	the units were installed side by side	Instrukcja montażowa zabezpieczenia w przypadku kilku stojących obok siebie regałów Lean-Lift ze sterowaniem bezpieczeństwa INSTLL-NEBEN2
	Lift as addition for an existing unit	Instrukcja montażowa zabezpieczenia kilku regałów obok siebie, część ze sterowaniem MP 12D a część ze sterowaniem bezpieczeństwa MP12D/N. INSTLL-NEBEN3 <u>lub</u> Instrukcja montażowa zabezpieczenia w przypadku kilku stojących obok siebie regałów Lean-Lift ze sterowaniem bezpieczeństwa INSTLL-NEBEN2
	the units were installed side by side <u>lub</u> Lift as addition for an existing unit	Schemat ułożenia przewodów, kilka regałów w sieci INST\CABLELL3
	X pieces of Lean-Lift ... should be installed separately now	Instrukcja montażowa - rozdzielanie sieci regałów INSTLL-NEBEN4
	Lift as addition for an existing unit <u>lub</u> X pieces of Lean-Lift ... should be installed separately now	Instrukcja montażowa wyzwalacza podnapięciowego Q2 INSTUNDERVOLTAGEQ2

Zestawienie Hänel

Instrukcje montażowe i uzupełniające instrukcje montażu

Lean-Lift

	Wersja regału Lean-Lift zgodnie z potwierdzeniem zlecenia	Oznaczone symbolem (x) instrukcje montażu i ustawiania oraz schematy ułożenia przewodów są częścią dokumentacji maszyny
Wyposażenie dodatkowe zgodnie z potwierdzeniem zlecenia		
	Service drawer in special height lub with x accesses lub Lift with camera mounting lub with lift run only when sliding doors closed lub with mutual locking of sliding doors lub High-speed-shutter between access opening and drive shaft lub with automatic opening and closing of sliding door lub Pick-O-Light system (variable) lub Pick-O-Light system (fixed grid) lub keyboard fixed on the side panel on universal arm, below the lighting blind lub with second safety circuit with door in closed configuration i with LED-ledge integrated above the access	Instrukcja montażowa dodatkowych kanałów kablowych INST\CABLEDUCT
	with second safety circuit with door in closed configuration lub Light-curtain in front of access-point on each retrieval point according to drawing „LL-LVH.dwg“ i with x accesses i High-speed-shutter between access opening and drive shaft	Instrukcja montażowa przełączników pozycyjnych drzwi przy zamkniętych drzwiach przesuwnych INST\NOTBE
	automatic extraction of container	Instrukcja nastawcza łącznika zbliżeniowego przy automatycznym wysuwaniu półek INST\NSEINS1
		Instrukcja montażowa automatycznego wysuwania kontenerów z poziomą przednią płytą osłonową, do 1000 kg NFOS\AUTOAUSZ
	automatic extraction of container i with container weighing scale in the access opening	Instrukcja montażowa wagi w przypadku automatycznego wysuwania kontenera INST\LL-AWIEG
	with light curtain all around	Instrukcja montażowa świetlnej kurtyny bezpieczeństwa INST\LICHTSCA
	with automatic opening and closing of sliding door	Instrukcja montażowa elektrycznych drzwi przesuwnych z bumperem INST\LL-INSTD
	special retrieval opening for operation with lifting trolley/pallet stacker i Container in the dimensions ..., in special design for pallet storage	Instrukcja montażowa automatycznego blokowania kontenerów INST\VERRIEGE
	special retrieval opening for operation with pallet stacker	Instrukcja montażu przy podawaniu za pomocą standardowego wózka widłowego INST\LL-STHUB
	special retrieval opening for operation with lifting trolley	Instrukcja montażu przy podawaniu za pomocą wózka wysokiego podnoszenia INST\LL-HHUB
	special retrieval opening for operation with lifting trolley/pallet stacker lub Service drawer in special height	Schemat ułożenia przewodów, wersja z zewnętrznym wyłącznikiem główny lub wyłącznikiem bezpieczeństwa INST\CABLELL5

Zestawienie Hänel

Instrukcje montażowe i uzupełniające instrukcje montażu

Lean-Lift

	Wersja regału Lean-Lift zgodnie z potwierdzeniem zlecenia	Oznaczone symbolem (x) instrukcje montażu i ustawiania oraz schematy ułożenia przewodów są częścią dokumentacji maszyny
	with lift run only when sliding doors closed <u>lub</u> with mutual locking of sliding doors	Instrukcja montażowa sterowanych ręcznie zabezpieczających drzwi przesuwnych INST\LL-ZUHAL
	with container weighing scale in the access opening	Instrukcja montażu Lean-Lift z wagą INST\INSTWIEG
	a reinforced edge ... mm high bolted on inside the container at front and rear	Instrukcja montażu kontenera z przykręconym wzmocnieniem krawędzi INST\LL-CONT-REINF
	additional frame attachments for Container	Instrukcja montażu kontenera z ramą nasadową INST\LL-CONT-ATTFRAME
	with Container with side wall for storage of sleeve rolls	Instrukcja montażu wkładki kontenera z sleeve rolls INST\SLEEVEROLLS
	Keyboard on Vario-Arm-System	Instrukcja montażowa systemu ramienia ruchomego INST\VARIOARM
	unit prepared as follows for electrical connection in the container	Instrukcja montażu wyposażenia elektrycznego kontenera INST\LL-ELCO
	inspection in special height <u>lub</u> with x hingeable side panels	Instrukcja montażowa przełącznika drzwiczek konserwacyjnych na specjalnej wysokości INST\LL-SECU2
	High-speed-shutter between access opening and drive shaft	Instrukcja montażu automatycznej śluzy szybkobieżnej do szybu ekstraktora INST\HDOOR
		Schemat ułożenia przewodów wyposażenia dodatkowego śluzy szybkobieżnej INST\CABLELL4
	Lift with camera mounting	Instrukcja montażu Lean Lift z kamerą cyfrową nad otworem punktu odbioru INST\CAMERA
	with Transponder	Instrukcja montażu transpondera INST\TRANS
	The upper sliding door is installed with a heavier weight. The sliding door can be opened manually and is then held open by an electro-magnet installed by us.	Instrukcja montażu automatycznie zamykających się drzwi przesuwnych na wypadek pożaru INST\INSTHAFT
	Container with fold-down front edge	Instrukcja montażowa dodatkowego SLS w przypadku kontenera z otwieraną przednią krawędzią INST\LL-ABKVK
	with LED-ledge integrated above the access	Instrukcja montażowa listwy diodowej u góry INST\LEDOBEN
	with Pick-o-Light-Vario (light spot display, moving) <u>lub</u> with Pick-o-Light (light spot display, fixed raster)	Instrukcja montażu wskazania świetlnego INST\SPOT
	with Order picking control strip in front of the access point	Instrukcja montażowa listwy komisjonowania przed punktem odbioru INST\LL-KOMM
	Container end stops with holding magnets	Instrukcja montażowa magnesu przytrzymującego do ograniczenia ruchu kontenera INST\CSTOP

Zestawienie Hänel

Instrukcje montażowe i uzupełniające instrukcje montażu

Lean-Lift

	Wersja regału Lean-Lift zgodnie z potwierdzeniem zlecenia	Oznaczone symbolem (x) instrukcje montażu i ustawiania oraz schematy ułożenia przewodów są częścią dokumentacji maszyny
	Access-point without sliding door i lift width <= 3260	Dodatkowa osłona w przypadku punktu odbioru bez drzwi przesuwnych INST\ADDCASE
	with integrated signal tower	Instrukcja montażu zintegrowanej kolumny sygnalizacyjnej/lampy sygnalizacyjnej INST\SIGLIGHT
	Service door switch S3 (Fa. Euchner)	Instrukcja montażu Wyłącznik drzwi serwisowych typu Euchner INST\EUCHNER
	with separate electric cabinet	Instrukcja montażu oddzielnej szafy sterowniczej INST\ECAB
	side panel with perspex	Instrukcja montażu bocznej obudowy z pleksiglasu INST\PLEXI
	with LED-light under Extraktor	Instrukcja montażu ekstraktor z oświetlenie LED INST\LL-ExtLED
	special retrieval opening for operation with lifting trolley/pallet stacker lub with access in special height < 700mm lub with additional emergency stop switch lub with ...230V-socket on the right side lub with ...230V-socket on the left side	Instrukcja montażu wyłącznika zatrzymania awaryjnego, przełącznika i gniazda w zewnętrznej obudowie INST\EXTSWITCH
	special retrieval opening for operation with lifting trolley/pallet stacker lub Service drawer in special height lub with access in special height < 700mm lub additional main switch can be switched between mains operation and emergency power operation	Instrukcja montażu wyłącznika głównego, wyłącznika serwisowego i przełącznika zasilania awaryjnego w oddzielnej obudowie INST\LL-EXTQ
	lift width > 3260	Instrukcja nastawcza systemów pozycjonowania w przypadku typów regałów o szerokości 3660 do 4460 INST\LLW-POSSYS

Zestawienie Hänel

Instrukcje montażowe i uzupełniające instrukcje montażu

Lean-Lift

2. Lista przeglądowa z instrukcjami montażowymi dla poszczególnych zleceń

	Wersja regału Lean-Lift zgodnie z potwierdzeniem zlecenia	Oznaczone symbolem (x) instrukcje montażu i ustawiania oraz schematy ułożenia przewodów są częścią dokumentacji maszyny
	Division of special panelling and cable ducts	Rozkład specjalnych zaślepień i kanałów kablowych FACING_xxx.yyy
	additional terminal box	Zamocowanie skrzynki zaciskowej i ułożenie przewodów LL-WireBox_xxx.yyy

3. Załącznik

Wskazówki dot. zmian

ostatnie wydanie z: 10.11.08

01.10.07: usunięto KABELVLL i KABELVL1

12.11.07: zmieniono tytuł PERIPHER.pdf

22.11.07: dodano CSTOP

12.12.07: dodano podział WERAC, CEDES i LL-AUFLAGE

25.02.08: dodano ADDCASE

05.03.08: zmieniono nazwę pliku

29.09.08: zastąpiono PERIPHER przez PERIPMP12

10.11.08: dodano LL-CONT-REINF, usunięto INST-LL-TELES

24.03.09: włączono NSEINS2 do NSEINS, usunięto LICHTSC5, dodano SPOT

05.08.11: dodano EXTWIEG, LL-DUAL, EUCHNER, LL-EXTJUS

31.05.12: dodano LL-KOMM, ECAB

30.11.12: usunięto LL-QUER, dodano uzupełniające instrukcje montażu

26.02.13: dodano uzupełniające instrukcje montażu, LL-ExtQ2, ExtSwitch, dodano LL-STHUB, usunięto LL-ExtWieg

18.07.13: usunięto uzupełniające instrukcje montażowe, dodano LL-HHUB, dodano instrukcje montażu dla poszczególnych zleceń

Dodano 01.10.15: LW-SCHLE, CABLELL6, LL-CONT-ATTFRAME, PLEXI, usunięto LL-DUAL

Dodano 19.05.16: LL-ExtLED, ADDCASE, LL-ExtJus nie dotyczy typ regału o szerokości > 3260

23.10.18: dodano SIGLIGHT, SLEEVEROLLS, LW-POSSYS i LL-WireBox

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

