

Informationstext:

OP3 Bör placeras vid slöjdsalens primära entrédörr

Orienteringsförslag för manöverpanel: (OP3)

FS-OFF (Mot dörrkarm)

FL-Aktiv (Centrerad)

FS-ON (Från dörrkarm)

Resonemang:

Om OP3 placeras vid entrédörren så uppmärksammas läraren att slöjdsalen är aktiverad (genom FL-Aktiv) och påminner samtidigt läraren att avaktivera manöverkretsen när läraren lämnar slöjdsalen.

Placeras OP3 T.ex. på ett annat ställe i slöjdsalen så finns det en risk att läraren glömmet att avaktivera manöverkretsen vid t.ex. hemgång, vilket i sin tur medför att slöjdsalen förblir aktiverad. Detta medför en onödig risk, samt förkortar även livslängden på de elektriska produkterna som är integrerade i manöverkretsen.

Rekomenderade elevationsritning	(För svensk träslöjdsal)	Frågor eller funderingar? Kontakta oss på: Tele: 0702703077 Mejl: Info@avaelectro.se	AVA Electro AB www.avaelectro.se	KONST. C-Caroli	DATUM 2025	NÄSTA BLAD 2	BLAD 1
för OP3 och FS-Stopp				GRANSKAD	UTGÅVA A*	RITN.NR	V1

SVENSK STANDARD: SS-EN ISO 13850:2015

Maskinsäkerhet - Nödstoppsutrustning - Konstruktionsprinciper (ISO 13850:2015)

4.3 Nödstoppsanordning:

4.3.1 Nödstoppsanordningar ska vara utformade för att lätt kunna identifieras och aktiveras av operatören och andra som kan behöva aktivera dem. Nödstoppsanordningens manöverdon får vara en av följande typer:

- tryckknappar som lätt aktiveras med handflatan;
- linor eller stänger;
- handtag;
- footpedaler utan skyddskåpa, där andra lösningar inte är tillämpliga.

ANM För information om frånskiljare som åstadkommer nödstopp, se IEC 60204–1.

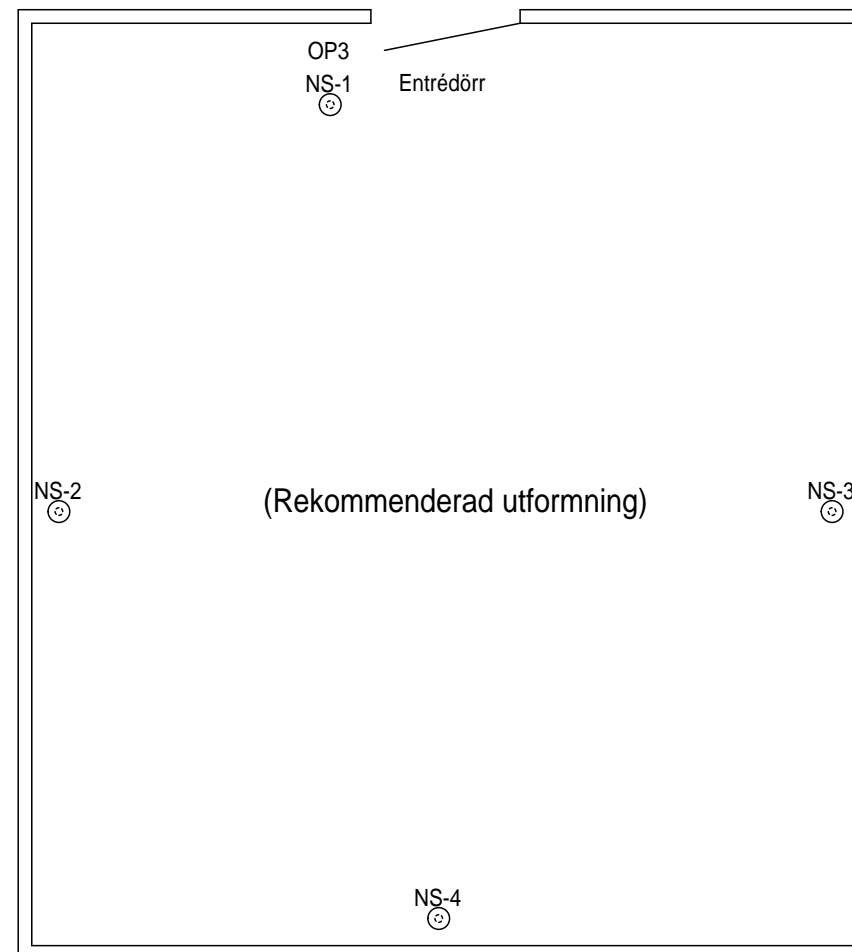
4.3.2 En nödstoppsanordning ska placeras:

- vid varje operatörsplats, utom när riskbedömningen visar att detta inte är nödvändigt;
- på andra platser som fastställs enligt riskbedömningen, t.ex.
- vid in- och utgångsplatser;
- på platser där ingripande på maskinen behövs, t.ex. processer med en kontrollfunktion av typen hold-to-run;
- på alla platser där interaktion mellan människa och maskin förväntas (till exempel last-/lossningszon).

Nödstoppsanordningar ska placeras så att de är lätt tillgängliga och kan aktiveras på ett icke-riskfyllt sätt av operatören och andra som kan behöva aktivera dem.

Ett manöverdon till en nödstoppsanordning som är avsedd att aktiveras för hand bör monteras mellan 0,6 m och 1,7 m över åtkomstnivån (dvs. golv- eller plattformsnivå).

4.3.6 Nödstoppsanordningens manöverdon ska ha RÖD färg. Om det finns en bakgrund bakom manöverdonet ska den så långt det är praktiskt möjligt ha GUL färg.



Rekomenderad placeringsritning

(För svensk träslöjdsal)

för OP3 och FS-Stopp

NS=Nödstopp

Frågor eller funderingar?
Kontakta oss på:
Tele: 0702703077
Mejl: Info@avaelectro.se

AVA Electro AB
www.avaelectro.se

KONST.	DATUM	NÄSTA BLAD	BLAD
C-Caroli	2025		2
GRANSKAD	UTGÅVA	RITN.NR	
	A*	V1	