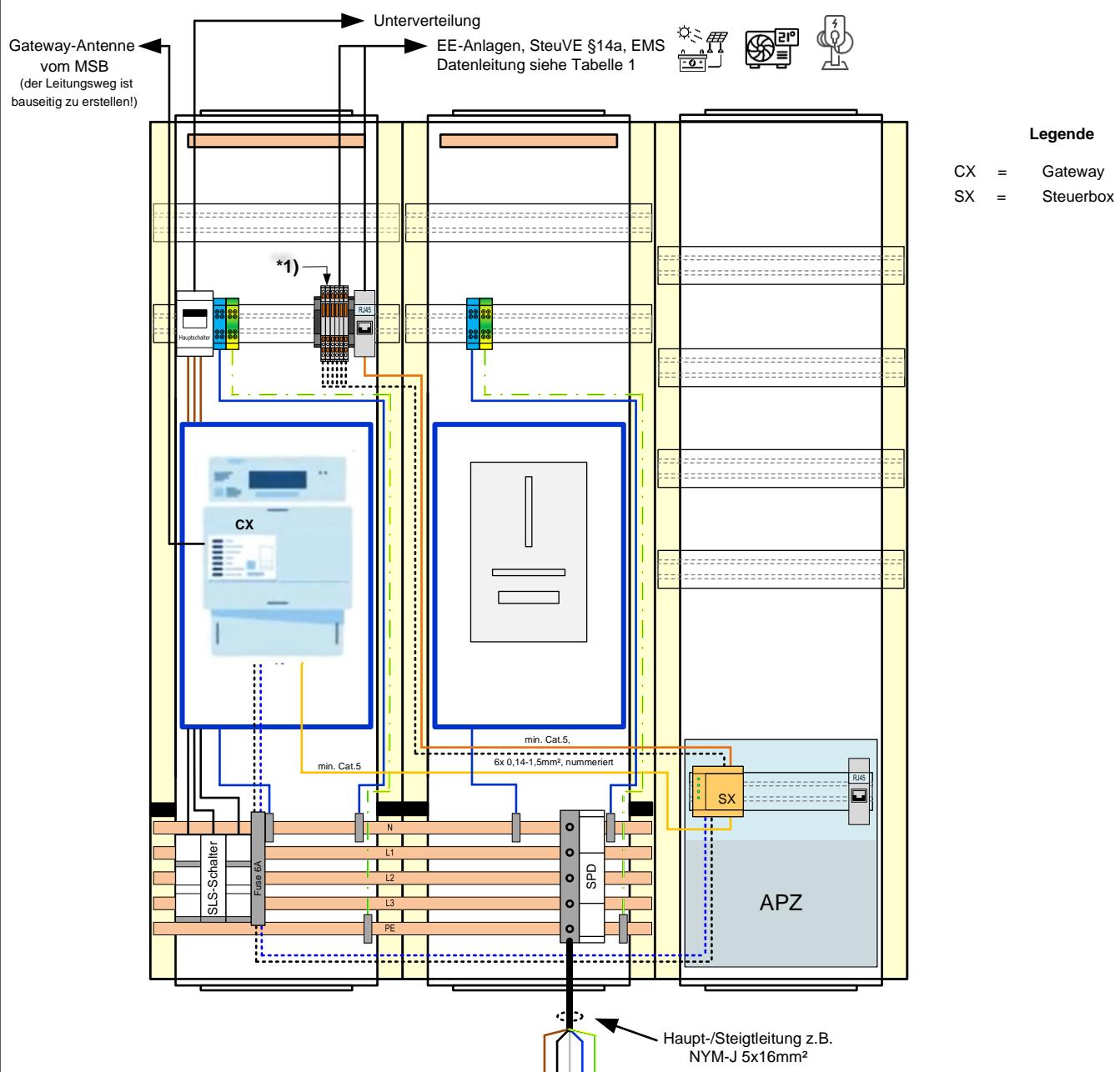


Neuanlage Dreipunkt-Zählerplatz

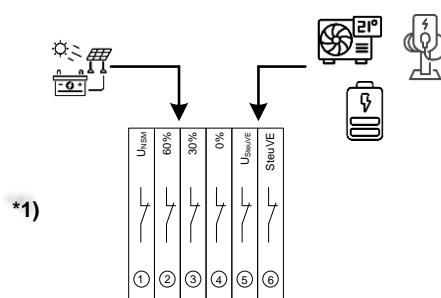
(Schematische Darstellung)

CUN



Copyright nach ISO 16016 beachten!

Alle Leitungen sind bauseitig vorzusehen.

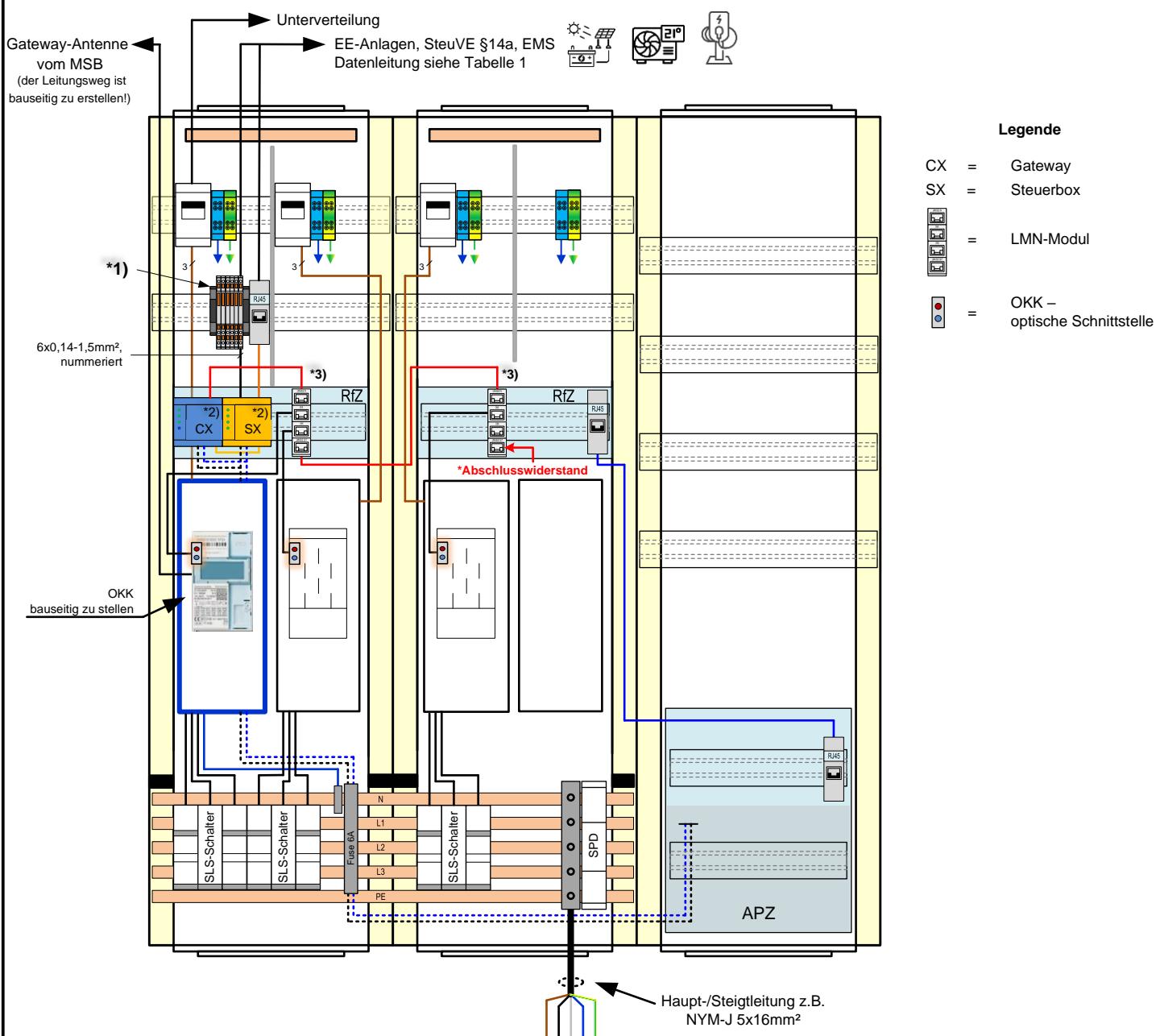


Klemmenbezeichnung	Steuersignal-Klemmenleiste					
	U _{NSM}	60%	30%	0%	U _{SteuVE}	SteuVE
Nummerierung	1	2	3	4	5	6
Bemessungsanschlussvermögen	0,14mm ² -1,5mm ² (5-250V / 1A)					
Längstrennung	X	X	X	X	X	X
Zweck je Klemme	1 – U _{NSM} – Spannungsanschluss Netz sicherheitsmanagement (NSM) Erzeugungseinheit zur Steuerbox 2 – Steuersignal zur Reduzierung der Wirkleistung auf 60% 3 – Steuersignal zur Reduzierung der Wirkleistung auf 30% 4 – Steuersignal zur Reduzierung der Wirkleistung auf 0% 5 – U _{SteuVE} – Spannungsanschluss von SteuVE zur Steuerbox 6 – SteuVE – Steuersignal zur steuerbaren Verbrauchseinrichtung					
Vervielfältigung der analogen Schnittstelle bei Direktansteuerung	Ist eine Vervielfältigung dieser analogen Schnittstelle erforderlich, bspw. für die einzelne analoge Anbindung einer Wärmepumpe und einer Ladeeinrichtung, so erfolgt diese Vervielfältigung über Freigabерelais (Kopplerrelais) im Verteilerfeld des Anlagenbetreibers.					

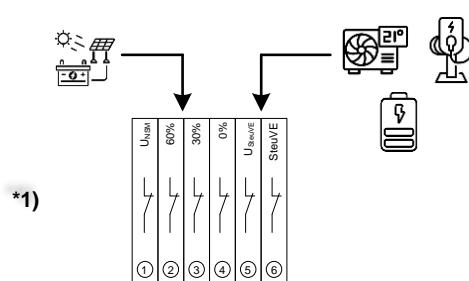
Neuanlage Steck-Zählerplatz

(Schematische Darstellung)

CUN



Alle Leitungen sind bauseitig vorzusehen.



*2 Wird vom Messstellenbetreiber installiert.

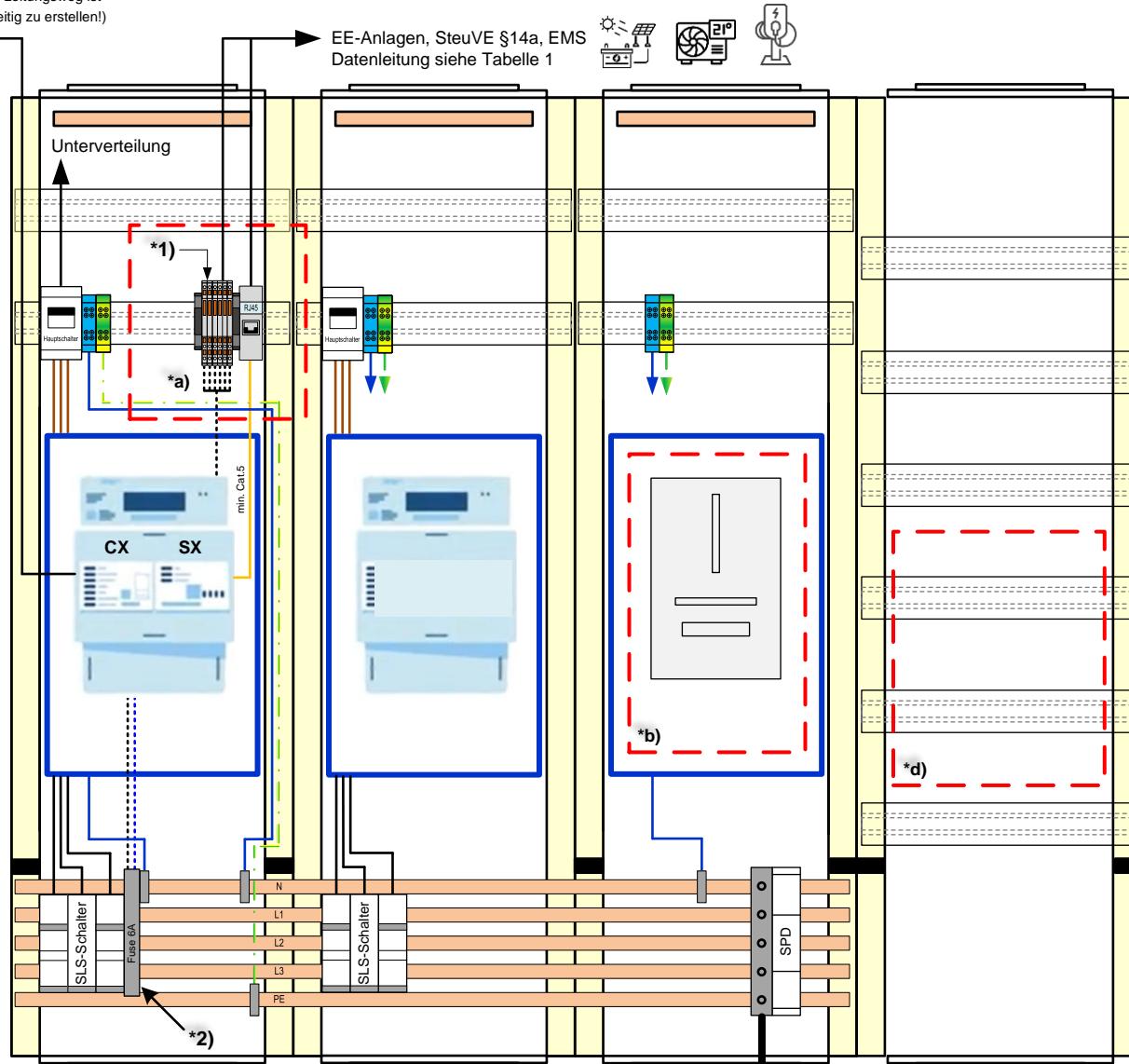
*3 Siehe „Beispiel für die LMN-Anbindung eines intelligenten Messsystems von 2 bis max. 10 Zählern“

Steuersignal-Klemmenleiste						
Klemmenbezeichnung	U _{NSM}	60%	30%	0%	U _{SteuVE}	SteuVE
Nummerierung	1	2	3	4	5	6
Bemessungsanschlussvermögen	0,14mm ² -1,5mm ² (5-250V / 1A)					
Längstrennung	X	X	X	X	X	X
Zweck je Klemme	1 – U _{NSM} – Spannungsanschluss Netz sicherheitsmanagement (NSM) Erzeugungseinheit zur Steuerbox 2 – Steuersignal zur Reduzierung der Wirkleistung auf 60% 3 – Steuersignal zur Reduzierung der Wirkleistung auf 30% 4 – Steuersignal zur Reduzierung der Wirkleistung auf 0% 5 – U _{SteuVE} – Spannungsanschluss von SteuVE zur Steuerbox 6 – SteuVE – Steuersignal zur steuerbaren Verbrauchseinrichtung					
Vervielfältigung der analogen Schnittstelle bei Direktansteuerung	Ist eine Vervielfältigung dieser analogen Schnittstelle erforderlich, bspw. für die einzelne analoge Anbindung einer Wärmepumpe und einer Ladeeinrichtung, so erfolgt diese Vervielfältigung über Freigabерelais (Koppelrelais) im Verteilerfeld des Anlagenbetreibers.					

Bestandsanlagen Dreipunkt-Zählerplatz

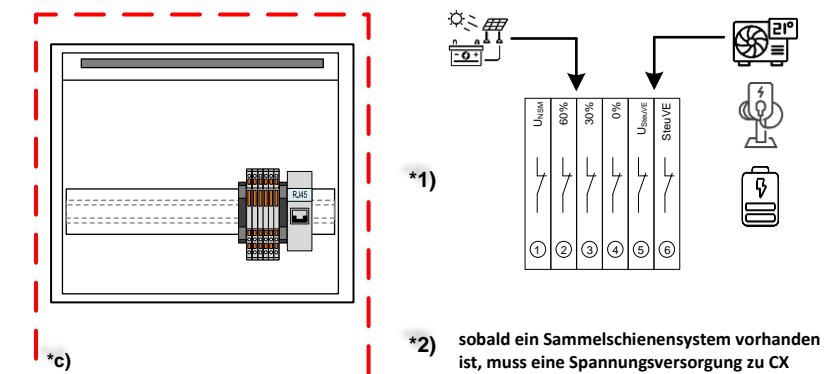
(Schematische Darstellung)

Gateway-Antenne
vom MSB
(der Leitungsweg ist
bauseitig zu erstellen!)



Mögliche Montageplätze von Steuersignal-Klemmenleiste
und RJ45-Buchse

- *a) Steuersignal-Klemmenleiste und RJ45-Buchse im AAR (anlagenseitiger Anschlussraum)
- *b) Aufputzgehäuse mit Hutschiene für Dreipunkt-Befestigung
- *c) Externes Gehäuse mit Hutschiene
- *d) An einem anderen freien Platz



Steuersignal-Klemmenleiste						
Klemmenbezeichnung	U _{NSM}	60%	30%	0%	U _{SteuVE}	SteuVE
Nummerierung	1	2	3	4	5	6
Bemessungsanschlussvermögen	0,14mm ² -1,5mm ² (5-250V / 1A)					
Längstrennung	X	X	X	X	X	X
Zweck je Klemme	1 – U _{NSM} – Spannungsanschluss Netz sicherheitsmanagement (NSM) Erzeugungseinheit zur Steuerbox 2 – Steuersignal zur Reduzierung der Wirkleistung auf 60% 3 – Steuersignal zur Reduzierung der Wirkleistung auf 30% 4 – Steuersignal zur Reduzierung der Wirkleistung auf 0% 5 – U _{SteuVE} – Spannungsanschluss von SteuVE zur Steuerbox 6 – SteuVE – Steuersignal zur steuerbaren Verbrauchseinrichtung					
Vervielfältigung der analogen Schnittstelle bei Direktansteuerung	Ist eine Vervielfältigung dieser analogen Schnittstelle erforderlich, bspw. für die einzelne analoge Anbindung einer Wärmepumpe und einer Ladeeinrichtung, so erfolgt diese Vervielfältigung über Freigabrelais (Koppelrelais) im Verteilerfeld des Anlagenbetreibers.					

Beispiel für die LMN-Anbindung eines intelligenten Messsystems von 2 bis max. 10 Zählern

(Schematische Darstellung)

