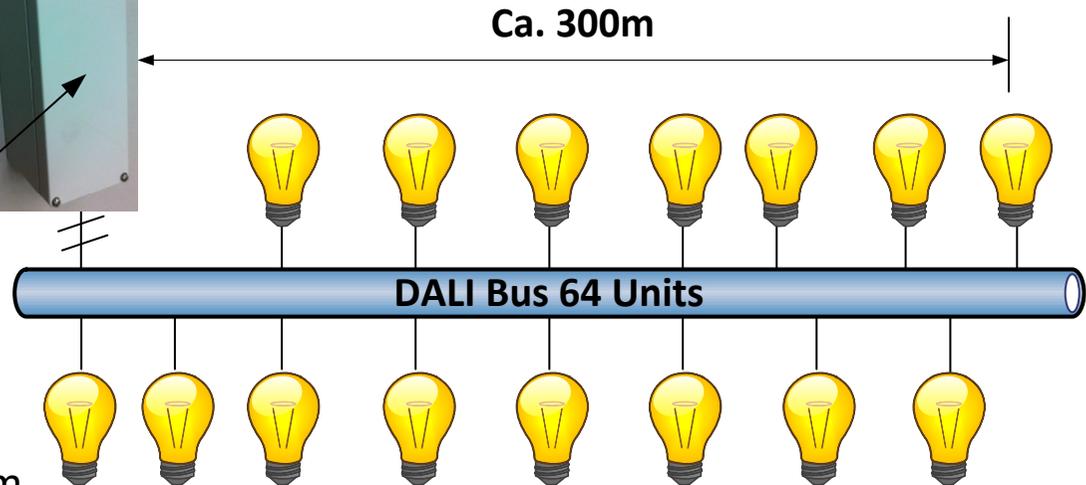


Funktion: PL DALI EXT wird von der Streetlight Zentrale über 230V Powerline angesteuert.

Ankommende Powerline Telegramme sendet PL DALI EXT als Broadcast an alle DALI Leuchten weiter welche an seinem Ausgang angeschlossen sind. Bedingung: Die Leuchten müssen dimmbare elektronische Vorschaltgeräte mit DALI-Schnittstelle besitzen. (Standardisiertes DALI-Protokoll, DIN EN 62386)

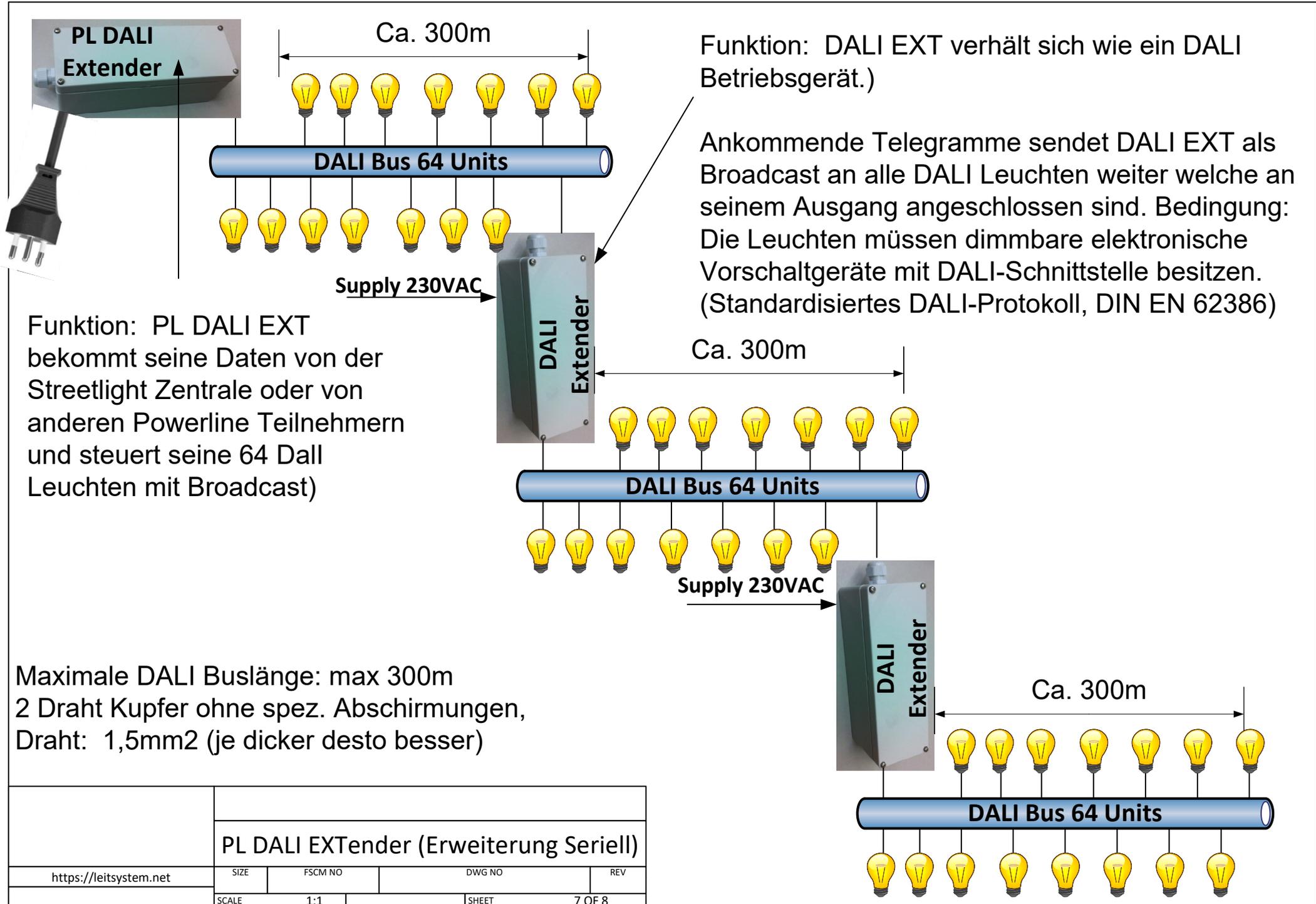
Speisung LN/PE  
230VAC  
(Powerline Daten der Zentrale sind aufmoduliert)

PL DALI  
ExtInBox IP66

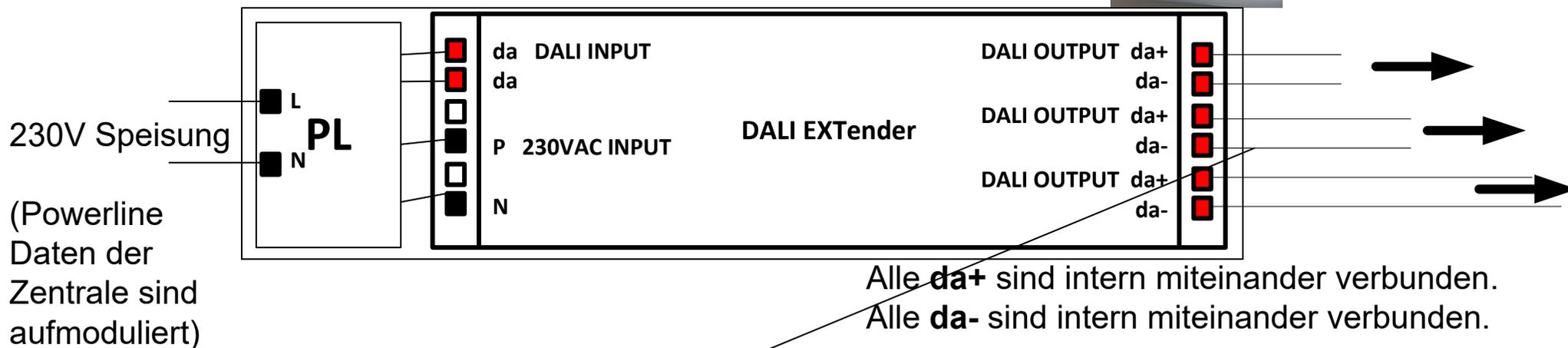


Hinweise zur maximalen Buslänge: max 300m  
2 Draht Kupfer ohne spez. Abschirmungen,  
Draht: 1,5mm<sup>2</sup> (je dicker desto besser)  
Massgebend für die Buslänge ist die  
Spannung welche der DALI Master abgibt.

		<b>Powerline DALI EXTender (Erweiterung normal)</b>			
		SIZE	FSCM NO	DWG NO	REV
www.leitsystem.net		SCALE	1:1	SHEET	6 OF 8



<b>PL DALI EXTender (Erweiterung Seriell)</b>			
<a href="https://leitsystem.net">https://leitsystem.net</a>	SIZE	FSCM NO	DWG NO
	SCALE	1:1	SHEET 7 OF 8



Maximale DALI Buslänge: 300m  
 2 Draht Kupfer ohne spez. Abschirmungen,  
 Draht: 1,5mm<sup>2</sup> (je dicker desto besser)  
 Massgebend für die Buslänge ist die Spannung  
 welche der DALI Master abgibt.

**Produkt: PL DALi EXTInBox IP66**  
**Lieferant: Leitsystem.net**

		Powerline DALI EXTender Anschluss		
www.leitsystem.ch	SIZE	FSCM NO	DWG NO	REV
	SCALE	1:1	SHEET	8 OF 8