**ARCHITECT SPECIFICATIE CHG 70N lader**

De oplader moet geschikt zijn voor een netwerk en kan tegelijkertijd maximaal twee handzenders en/of zakzenders van de Sennheiser EW-DX-serie opladen. Een gekleurde LED bij elk laadstation geeft de laadstatus aan.

De oplader heeft een RJ-45-netwerkaansluiting en ondersteunt het Media Control Protocol voor afstandsbediening en statusbewaking via de Sennheiser Control Cockpit-software of een mediacontrolesysteem.

De lader werkt op een ingangsspanning van 12 V DC die wordt geleverd door een externe voedingseenheid. De voedingseenheid voedt een cascade van maximaal 5 laders. De ingangsstroom mag maximaal 3,5 A zijn voor een cascade van maximaal 5 laders. Laadspanning is 4,35 V, laadstroom max. 860 mA per laadstation. De lader werkt ook op Power over Ethernet (PoE IEEE 802.3af Class 0)

De oplaadtijd voor volledig opladen bedraagt ​​ongeveer 3,5 uur. De bedrijfstemperatuur zal variëren van -10 °C tot 50 °C (14 °F tot 122 °F). De afmetingen zijn 200 x 104 x 116 mm (7,9" x 4,1" x 4,6"). Het gewicht (niet uitgerust en zonder voedingseenheid) moet ongeveer 640 g zijn.

**De lader is de Sennheiser CHG 70N.**