



Digital 6000

L 6000 | network-enabled charger



FEATURES

- Practical charging station for 19 inch racks
- Modular design, charging modules can be fitted as needed
- Status display with multicolored LED
- Detailed information/conditions can be monitored via the Wireless Systems Manager

DELIVERY INCLUDES

- 1 L 6000 charger
- 1 mains cable (EU, UK or US plug)
- 4 dummy covers incl. screws
- quick guide
- booklet with safety instructions
- booklet with specifications and manufacturer declarations
- 4 Rubber feet
- 2 stickers

Practical, central, intelligent: The 19 inch 1 RU L 6000 charging station delivers power centrally and directly in the rack. Up to four freely selectable charging modules can accommodate two bodypack or handheld battery packs each (a total of 8 charging ports for battery packs BA 60, BA 61 or BA 62). Three-color LEDs give a quick overview of the charging status. The intelligent control system prevents heat buildup and also offers a mode that optimally charges the batteries for extended storage periods.

The charging station L 6000 has a modular construction and is futureproof: Charging stations for future battery pack types can simply be retrofitted.

Extensive details regarding temperature, remaining charging time, run times, charging cycles and battery quality can be retrieved via the Wireless Systems Manager (WSM).



Digital 6000

L 6000 | network-enabled charger

SPECIFICATIONS

Charging capacity	Up to 8 battery packs (BA 60, BA 61, BA 62) via 4 exchangeable charging modules (LM 6060, LM 6061, LM 6062)
Charging time BA 60 (at 20 °C)	80 %: approx. 1:15 h 100 %: approx. 2:30 h
Charging time BA 61 (at 20 °C)	80 %: approx. 1:45 h 100 %: approx. 3:15 h
Charging time BA 62 (at 20 °C)	80 %: approx. 1:15 h 100 %: approx. 2:45 h
Charging temperature range	0 to 50 °C
Charging status display	Multi-colored
Network	IEEE 802.3-2002 (10/100 Mbit/s), shielded RJ-45 connection
Power supply	100 to 240 V AC, 50/60 Hz
Maximum power consumption	85 W
Minimum power consumption	1 W
Power plug	3-pin, protection class I as per IEC/EN 60320-1
Dimensions (H × W × D) with mounting elements	44 × 483 × 373 mm
Weight	5.1 kg
Ambient temperature	-10 to 55 °C
Relative humidity	Max. 90 % at 40 °C
Dripping and splashing liquids	The product must not be exposed to dripping and splashing (IP2X)

PRODUCT VARIANTS

L 6000 EU	Art. no. 507300
L 6000 UK	Art. no. 507301
L 6000 US	Art. no. 507302

ACCESSORIES

LM 6060	Charging module for two BA 60 battery packs	Art. no. 507198
LM 6061	Charging module for two BA 61 battery packs	Art. no. 507199
LM 6062	Charging module for two BA 62 battery packs	Art. no. 508516

COMPATIBLE WITH

- BA 60 rechargeable battery pack for SKM 6000 and SKM 9000
- BA 61 rechargeable battery pack for SK 6000 and SK 9000
- BA 62 rechargeable battery pack for SK 6212

SYSTEM COMPONENTS

- EM 6000
- SKM 6000
- SK 6000
- SK 6212
- L 60

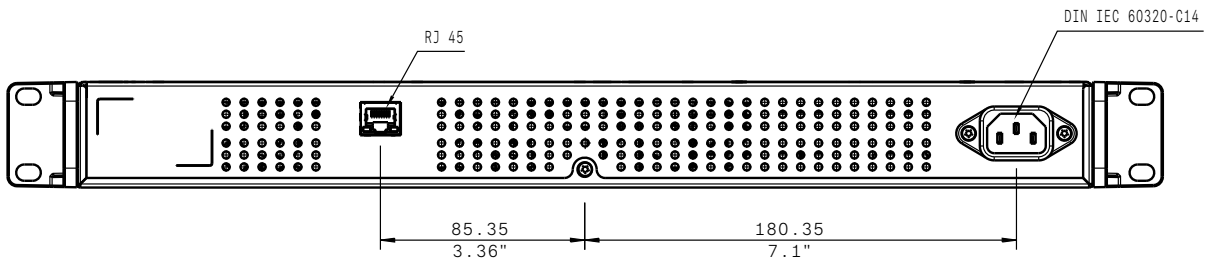
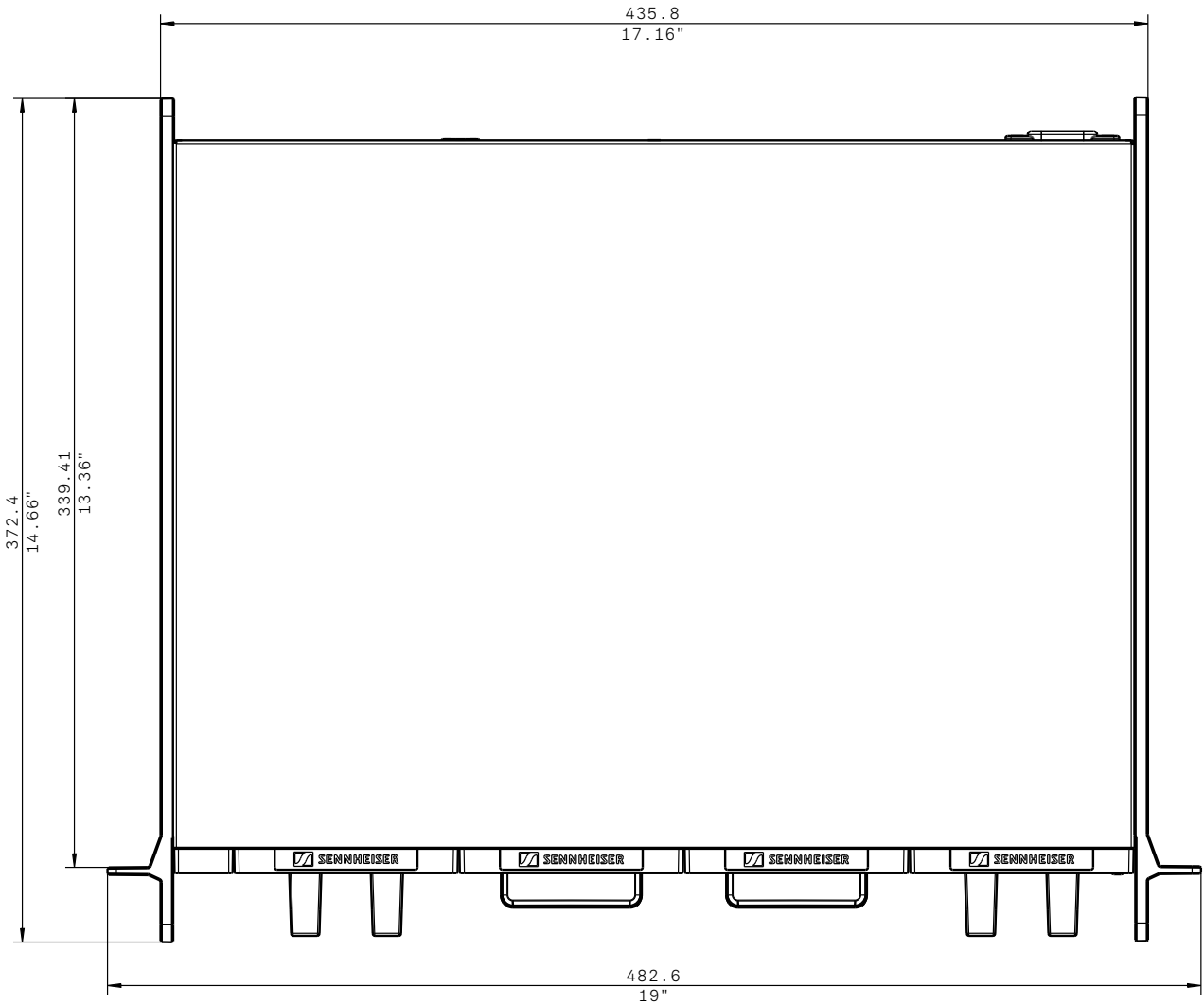
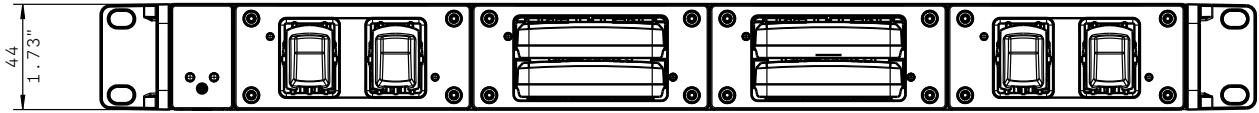


Digital 6000

L 6000 | network-enabled charger

DIMENSIONS

Bestückung mit Ladeschächten LM6060 und LM6061 ist nur ein Anwendungsbeispiel
Equipping of charging module LM6060 and LM6061 are only an application example

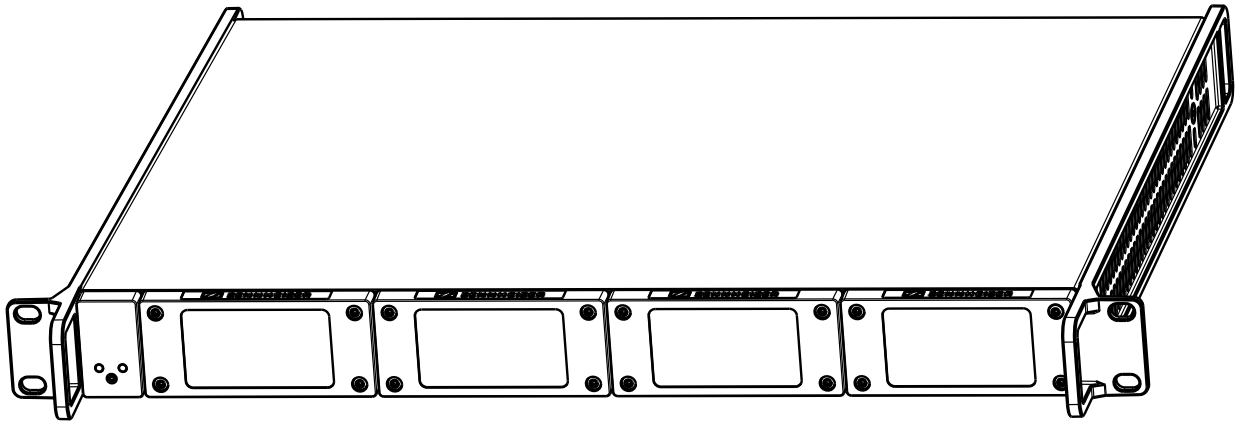
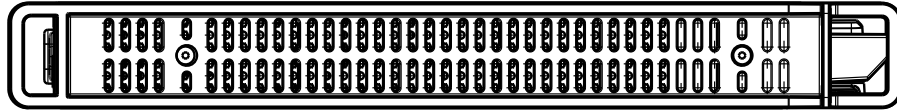




Digital 6000

L 6000 | network-enabled charger

DIMENSIONS





Digital 6000

L 6000 | network-enabled charger

ARCHITECT'S SPECIFICATION

The rack-mountable charger shall be network-enabled and shall be capable of simultaneously charging up to eight BA 60, BA 61 and BA 62 rechargeable battery packs used for transmitters of the Sennheiser Digital 6000 series. Three different charging modules with two charging bays each are available for the three different types of battery packs. These modules shall be mountable by the user into the mainframe in any configuration. A colored LED at each charging bay shall indicate the charge status of the respective battery pack and warnings.

The charger shall feature a power status LED indicating the power status or information on booting and firmware updates. An additional LED shall indicate if an error has occurred. The charger shall be equipped with a reset button to restore the factory settings.

The charger shall have an RJ-45 network socket and shall be controllable via the Sennheiser Wireless Systems Manager software. In addition, the charger shall support the Media Control Protocol to provide for remote control via a media control system. Via network control, the charger shall feature a storage mode which allows the battery packs to be charged or discharged to 70 % for storage. Also via network control, the charger shall provide further battery information like estimated operating time, charging cycles, voltage and battery health.

The charger shall operate on 100 to 240 V~, power consumption shall be max. 85 W. Charging time for a full charge shall be between 2 and 3 hours, depending on the battery pack. Battery charging temperature shall range from 0 °C to 50 °C.

Operating temperature shall range from 0 °C to 45 °C. Dimensions shall be 44 x 483 x 373 mm. Weight (unequipped) shall be approximately 5.1 kg.

The charger shall be the Sennheiser L 6000.



Digital 6000

SK 6212 | Émetteur de poche



Le SK 6212 a été conçu pour répondre aux exigences des représentations théâtrales, des comédies musicales et de la télédiffusion. Son design ultra-compact et son poids de 112 grammes facilitent son utilisation quotidienne par les artistes, les maquilleurs ou les créateurs de costumes. Côté techniciens, le SK 6212 peut être directement géré et contrôlé à l'aide d'un écran et de touches, et la technologie de transmission sans intermodulation est conçue pour 12 heures de fonctionnement continu.

La construction robuste, le design ergonomique et arrondi ainsi que les deux pinces polyvalentes assurent un port confortable et sécurisé de l'appareil, que l'artiste joue, danse ou chante. Les antennes et les batteries sont remplaçables et le boîtier métallique est hermétique pour résister à la transpiration.

Le SK 6212 peut être associé à des micros-cravates et à des micros serre-têtes. Il offre une fiabilité de transmission maximale grâce au légendaire « mode Long Range » et une qualité audio exceptionnelle grâce au codec SeDAC (Sennheiser Audio Codec), rendu célèbre par la série haut de gamme Digital 9000. L'électronique de transmission ultra moderne ne génère aucune intermodulation perturbatrice, même lorsqu'il y a plusieurs émetteurs dans un espace très réduit. L'exploitation en utilisant une grille de fréquences équidistantes est donc possible. Le spectre de fréquences disponible est exploité efficacement et la configuration est simplifiée.

CARACTÉRISTIQUES

- Design compact et ultra-miniature optimisé pour l'ergonomie (63 x 47 x 20 mm)
- Conçu pour 12 heures de fonctionnement continu
- Robuste boîtier métallique ultraléger de 112 grammes
- Transmission sans intermodulation – Autorise plus de canaux même dans des bandes très étroites grâce à une grille de fréquences équidistantes et une configuration simple
- Qualité audio exceptionnelle et dynamique optimale grâce au codec SeDAC (Sennheiser Audio Codec) et au mode Long Range, des atouts des séries Digital 6000 et 9000
- Résistant à l'humidité et à la transpiration
- Deux pinces amovibles (0°/90°) pour une fixation sûre dans n'importe quelle position
- Antenne et batterie remplaçables
- Peut être utilisé avec toute une variété de micros-cravates et de micros-casques

CONTENU DE LA LIVRAISON

- émetteur de poche SK 6212
- antenne
- clip horizontal
- clip vertical
- guide de démarrage rapide
- brochure contenant des consignes de sécurité
- caractéristiques techniques et déclarations du fabricant

VARIANTES DU PRODUIT

SK 6212 A1–A4	470.200 – 558.000 MHz	N° d'art. 508513
SK 6212 A5–A8	550.000 – 638.000 MHz	N° d'art. 508514
SK 6212 B1–B4	630.000 – 713.800 MHz	N° d'art. 508515
SK 6212 A5–A8 US	550.000 – 607.800 MHz	N° d'art. 508521
SK 6212 B1–B4 AU	630.000 – 693.800 MHz	N° d'art. 508529

COMPOSANTS DU SYSTÈME

- EM 6000 / EM 6000 DANTE
- SKM 6000
- SK 6000
- L 6000



Digital 6000

SK 6212 | Émetteur de poche

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de fréquences	470.200 à 713.800 MHz
Procédé de transmission	modulation numérique, mode longue portée
Codec audio	SeDAC (Sennheiser Digital Audio Codec)
Largeur de bande de com- mutation	jusqu'à 88 MHz
Stabilité de fréquence	< 5 ppm
Fréquence réglable	par pas de 25 kHz
Fréquence de coupure inférieure (-3 dB)	réglable : 30 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz
Puissance de sortie HF	mode standard : 15 mW rms mode Low Power : 3,5 mW rms
Réponse en fréquence audio	30 Hz – 20 kHz (-3 dB)
Préamplification audio	Mic: réglable par pas de 3 dB sur une plage de -6 dB à +42 dB
Entrée audio	prise audio 3 broches
DHT	typ. 0,002%
Rapport signal-bruit	typ. 113 dB(A)
Cryptage	AES 256
Sortie d'antenne	prise coaxiale
Autonomie	12 h à 25 °C (avec pack accu BA 62)
Dimensions (H x L x P)	env. 63 × 47 × 20 mm
Poids	env. 112 g (avec pack accu BA 62 et clip de ceinture)

COMPATIBLE AVEC

- EM 9046 en mode longue portée
- EK 6042

ACCESSOIRES

BA 62	pack accu	N° d'art. 508517
Clip horizontal		N° d'art. 508570
Clip vertical		N° d'art. 508571
Antenne	A1-A4	N° d'art. 508572
Antenne	A5-A8	N° d'art. 508573
Antenne	B1-B4	N° d'art. 508574
MKE 1-4	micro cravate, omni	N° d'art. 502167
MKE 2-4	micro cravate, omni	N° d'art. 004736
MKE 40-4	micro cravate, cardioïde	N° d'art. 003579
HSP 2	micro serre-tête, omni	N° d'art. 009862
HSP 4	micro serre-tête, cardioïde	N° d'art. 009864
SL Headmic 1-4	micro serre-tête, omni	N° d'art. 506905
MKE Essential Omni Black	micro cravate, omni	N° d'art. 508251
MKE Essential Omni Beige	micro cravate, omni	N° d'art. 508252
HSP Essential Omni Black	micro serre-tête, omni	N° d'art. 508247
HSP Essential Omni Beige	micro serre-tête, omni	N° d'art. 508248





Digital 6000

SK 6212 | Émetteur de poche

DIMENSIONS

