

MODEL L40H7LX

TEST LOGOS / AWARDS



EAN:859 2344 20401 2

DISPLAY

Screen Diagonal Bildschirmdiagonale	40"/100cm
Aspect Ratio Bildformat	16:9
Resolution Auflösung	1920 x1080
PSI	500
Luminance Helligkeit	220nits
Dynamic Contrast Dynamic Kontrast	5000:1
Display Color Anzeigefarben	16.7M
Screen View Angle Betrachtungswinkel	170°/170°
Response Time Reaktionszeit	9.5ms
HDR	•
MPEG-2	•
MPEG-4 (H.264)	•
Video Color System	PAL/SECAM
TV System	PAL/SECAM, DVB-T/T2/C/S2
4K @ 60Hz	NO
Progressive Scan	•
3D Comb Filter	•

TUNER

DVB-T	•
DVB-T2	•
DVB-T2 HD (H.265)	•
DVB-C	•
DVB-S	•
DVB-S2	•
Analog Programs Analog Programme	100
Digital Programs Digital Programme	1000(T/T2)/1000(C)/5000(S/S2)

INPUT / OUTPUT

HDMI 1.4	HDMI 1.4	AV Input	CI Slot	SCART		Audio Output		Antenna		Data Transfer	
HDCP 1.4 ARC CEC	HDCP 1.4 CEC	Mini	CI+	Scart	HDMI Adapter	EarPhone 3.5 mm	Digital Audio Out	RF	LNB	USB 2.0	LAN
X1	X2	X1	X1	--	--	X1	X1	X1	X1	X2	1X

AUDIO

Audio Output	2x8	Watt
Dolby Audio	•	
Stereo	NICAM / A2	
Automatic Volume Limiter Automatische Lautstärke	•	
Noise Reduction Geräuschreduzierung	•	

DIMENSIONS / WEIGHT

Dimensions with stand Abmessungen mit Gerätefuß	897.9*229.1*568.4	mm
Dimensions without stand Abmessungen ohne Gerätefuß	897.9x514.5x86.7	mm
Packaging Verpackung	1025*135*635	mm
Net / Gross Weight Netto / Brutto Gewicht	5.8/8.0	kg
Loading Quantity Lademenge	285/585/780	pcs.

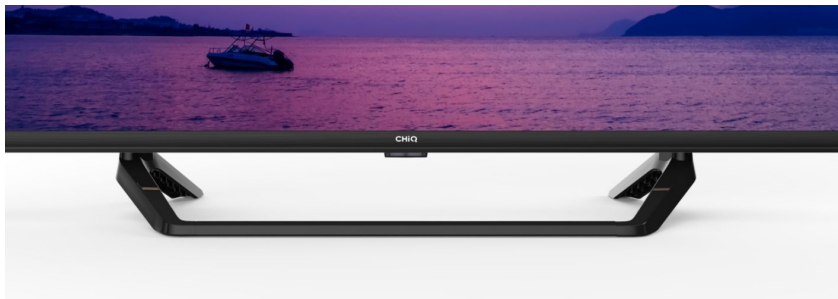
WALL MOUNT

Hole Distance Lochabstand	200x200	mm
Screw Schraube	M6	
MIS Standard	MIS-D	

DESIGN

Screen Shape Bildschirm Form	Flat
Frame Color Rahmenfarbe	Black
Stand Color Gerätefuß Farbe	Black
Swivel Stand Schwenkständer	--
Ultra Slim Design Ultraflaches Design	•
Metal Design Metall-Design	Part Metal(except Stand and Decoration Bar)

PRODUCT PHOTOS



FEATURES

CI+(CI Plus) / CA-System	•
Auto & Manual Search	•
Automatischer / Manueller Suchlauf	
Easy Channel sort	• (DVB-S2)
Einfache Sendersortierung	
UHF & VHF & CATV	•
Favorite Channels	•
Favoritenliste	
Hotel Mode	•
Hotel Modus	
OSD Language	EN, FR, DE, IT, ES, PT,
Menüsprachen	CZ,RO,PL,NL,SK.,etc
Electronic Program Guide	•
Elektronischer Programm Guide	
Parental Lock	•
Kindersicherung	
Radio	•
Sleep-Timer	•
Schlummerfunktion	
Auto Summer Time	•
Automatische Sommerzeit	
USB Media Player	•
USB Clone Function	•
USB Klonfunktion	
Presorting	--
Vorsortierte Senderliste	
Teletext	•
12V DC Power	--
12V Anschluss	

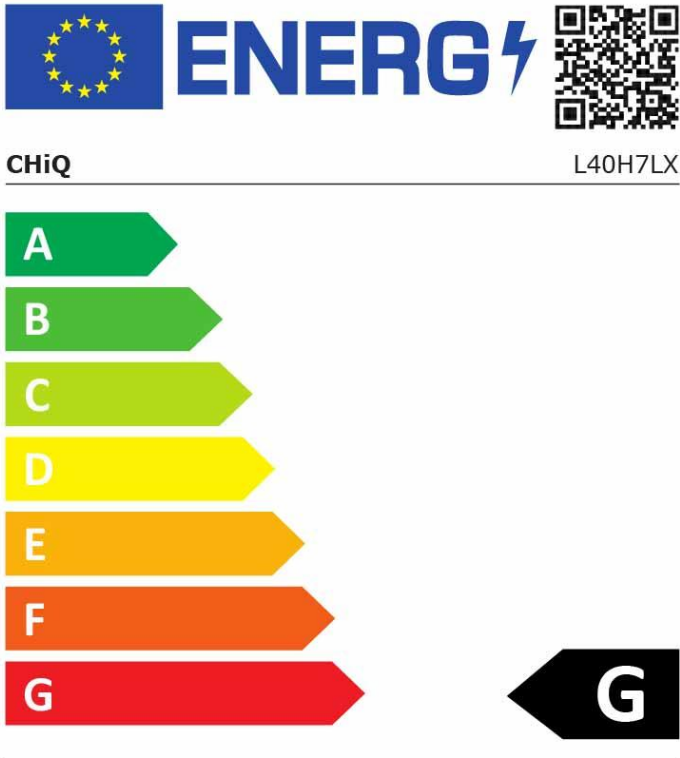
SMART FUNCTION

Quad Core	•
HbbTV	1.5
NETFLIX	•
Amazon Prime Video	•
Youtube	•
Internet Browser	•
VP9	•
APP Store	Netrange
Yahoo Weather	•
Facebook	•
Twitter	•
	•
Bluetooth	Only for Bluetooth
	Speaker/Earphone)
WIFI	2.4G/2T2R
Screencast	•

CODEC

Audio / Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264, VP9, MPEG1/2
	Layer1/2, MP3, DD, DD+, AAC, HE-AAC
Image	JPEG, PNG, BMP

ENERGY LABEL

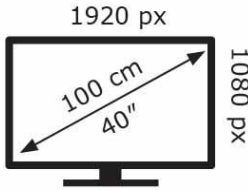


47 kWh/1000h

ABCDEF**G**

HDR

47 kWh/1000h



2019/2013

CONTACT

Changhong Deutschland
Germany, Austria, Switzerland
Breitenbachstr. 10, D-13509 Berlin
Phone: +49 (0)30 86 32 033 50/ Fax: +49 (0)30 86 32 033 51
E-Mail: info@changhong.de website: <http://de.chiq.com>
Changhong Europe
Changhong Czech
Argentinská 38, 170 00 Praha 7, Czech Republic ;
Factory: Severní 2439, Nymburk 28802, Czech Republic
TEL: + 420 242 408 834 Fax: +420 220 580 735
E-Mail: info@changhong.eu website: <http://cz.chiq.com>

Changhong France
E-Mail: info@changhong.eu website: <http://fr.chiq.com>
Changhong Spain
E-Mail: info@changhong.eu website : <http://es.chiq.com>
Changhong Netherland and Belgium
E-Mail: info@changhong.eu website : <http://nl.chiq.com>
Changhong Poland
E-Mail: info@changhong.eu website : <http://pl.chiq.com>

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

No.	Information		Value and precision	Unit
1	Trade mark		CHiQ	
2	Model		L40H7LX	
3	Energy efficiency class for standard Dynamic Range(SDR)		G	
4	On mode power demand for standard Dynamic Range(SDR)		47.0	W
5	Energy efficiency class (HDR)		G	
6	On mode power demand in High Dynamic Range(HDR) mode		47.0	W
7	Off mode, power demand		n.a.	W
8	Standby mode, power demand		0.5	W
9	Networked standby mode power demand		0.5	W
10	Electronic display category		Television	
11	Size ratio		16 : 9	
12	Screen resolution (pixels)		1920 x 1080	pixels
13	Screen diagonal		100.3	cm
14	Screen diagonal		40	inches
15	Visible screen area		4261.9	cm ²
16	Panel technology used		LCD/LED	
17	Automatic Brightness Control (ABC)available		No	
18	Voice recognition sensor available		No	
19	Room presence sensor available		No	
20	Image refresh frequency rate		60	Hz
21	Minimum guaranteed availability of soft-ware and firmware updates (until)		20-01-2030	date
22	Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		20-01-2029	date
23	Minimum guaranteed product support(until)		20-01-2029	date
24	Power supply type:		Internal	
	i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
		Input voltage		V
		Output voltage		V
	ii External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	Standard name		
		Required output voltage		V
		Required delivered current		A
		Required current frequency		Hz

No.	Information	DE	FR	ES	CS	HU	NL	PL	PT	RO	SK									
1.	Supplier's name or trade mark	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	Nom du fournisseur ou marque commerciale	Nombre o marca del proveedor	Název nebo ochranná známka dodavatele	A szállító neve vagy védjegye	Naam van de leverancier of handelsmerk	Nazwa dostawcy lub znak towarowy:	Marca comercial ou nome do fornecedor	Denumirea sau marca comercială a furnizorului	Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka									
2.	Supplier's model identifier	Modellkennung des Lieferanten	Référence du modèle donnée par le fournisseur	Identificador del modelo del proveedor	Identifikační značka modelu dodavatele	A szállító által megadott modellazonosító	Typeaanduiding van het model van de leverancier	Identyfikator modelu u dostawcy	Identificador de modelo do fornecedor	Identificatorul de model al furnizorului	Identifikačný kód modelu dodávateľa									
3.	Energy efficiency class for standard Dynamic	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	Classe d'efficacité énergétique pour la gamme dynamique standard (SDR)	Clase de eficiencia energética para el rango dinámico normal (SDR)	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén	Energie-efficiëntieklasse voor SDR	Klasa efektywności energetycznej dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	Classe de eficiência energética em alcance dinâmico normal (SDR)	Clasa de eficiență energetică pentru intervalul dinamic standard (SDR)	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)									
4.	On mode power demand for Standard Dynamic	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	Puissance appelée en mode marche pour la gamme dynamique standard (SDR)	Demanda de potencia en modo encendido para el rango dinámico normal (SDR)	Přikon v zapnutém stavu u standardního dynamického rozsahu (SDR)	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikatartomány (SDR) esetén	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand voor SDR	Pobór mocy w trybie włączania dla standardowego zakresu dynamicznego (SDR)	Consumo de energia no modo ligado em alcance dinâmico normal (SDR)	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic standard (SDR)	Přikon v režime zapnutia pre štandardný dynamický rozsah (SDR)									
5.	Energy efficiency class (HDR)	Energieeffizienzklasse (HDR)	Classe d'efficacité énergétique (HDR)	Clase de eficiencia energética (HDR)	Třída energetické účinnosti (HDR)	Energiahatékonysági osztály (HDR)	Energie-efficiëntieklasse (HDR)	Klasa efektywności energetycznej (HDR)	Classe de eficiência energética (HDR)	Clasa de eficiență energetică (HDR)	Trieda energetickej účinnosti (HDR)									
6.	On mode power demand in High Dynamic	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Puissance appelée en mode marche pour la haute gamme dynamique (HDR)	Demanda de potencia en modo encendido para el alto rango dinámico (HDR)	Přikon v zapnutém stavu v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)	Bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikatartomány (HDR) esetén	Opgenomen vermogen in de gebruiksstand in HDR-modus	Pobór mocy w trybie włączania dla szerokiego zakresu dynamicznego (HDR)	Consumo de energia no modo ligado em grande alcance dinâmico (HDR)	Consumul de putere în modul pornit pentru intervalul dinamic ridicat (HDR)	Přikon v režime zapnutia pre vysoký dynamický rozsah (HDR)									
7.	Off mode, power demand	Leistungsaufnahme im Aus- Zustand	Puissance appelée en mode arrêt	Demanda de potencia en modo desactivado	Vypnutý stav, přikon	Kikapcsolt üzemmód, energiaigény	Opgenomen vermogen in uitstand	Pobór mocy w trybie wyłączenia	Consumo de energia no modo desligado	Consumul de putere în modul oprit	Přikon v režime vypnutia									
8.	Standby mode power demand	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Puissance appelée en mode veille	Demanda de potencia en modo preparado	Přikon v pohotovostním režimu	Készenléti üzemmód, energiaigény	Opgenomen vermogen in stand-bystand	Pobór mocy w trybie czuwania	Consumo de energia no modo de espera	Consumul de putere în modul standby	Přikon v režime pohotovosti									
9.	Networked standby mode power demand	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	Puissance appelée en mode veille avec maintien de la connexion au réseau	Demanda de potencia en modo preparado en red	Přikon v síťovém pohotovostním režimu	Hálózatvezérelt készenléti üzemmód, energiaigény	Opgenomen vermogen in netwerkgebonden stand- bystand	Pobór mocy w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci	Consumo de energia no modo de espera em rede	Consumul de putere în modul standby în rețea	Přikon v režime pohotovosti při zapojení v síti									
10.	Electronic display category	Art des elektronischen Displays	Catégorie de dispositif d'affichage électronique	Categoría de pantalla electrónica	Kategorie elektronického displeje	Elektronikus kijelző kategória ja	Categorie elektronisch beeldscherm	Kategoria wyświetlacza elektronicznego	Categoria de ecrã eletrónico	Categoria de afișaj electronic	Kategória elektronického displeja									
11.	Size ratio	Seitenverhältnis	Rapport de taille	Ratio de tamaño	Poměr stran	Oldalarány	Beeldverhouding	Format obrazu	Relação dimensional	Raportul de aspect	Pomer strán									
12.	Screen resolution (pixels)	Bildschirmauflösung (Pixel)	Résolution de l'écran (pixels)	Resolución de la pantalla (en píxeles)	Rozlišení obrazovky (v pixelech)	Képernyőfelbontás (képpontok)	Schermmresolutie (pixels)	Rozdzielczość ekranu (piksele)	Resolução do ecrã (píxeis)	Rezoluția ecranului (pixeli)	Rozlišení zobrazovacej jednotky (pixely)									
13.	Screen diagonal	Bildschirmdiagonale	Diagonale de l'écran	Diagonal de la pantalla	Úhlopříčka obrazovky	Képtáv	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Úhlopriečka zobrazovacej									
14.	Screen diagonal	Bildschirmdiagonale	Diagonale de l'écran	Diagonal de la pantalla	Úhlopříčka obrazovky	Képtáv	Schermdiagonaal	Przekątna ekranu	Diagonal do ecrã	Diagonala ecranului	Úhlopriečka zobrazovacej									
15.	Visible screen area	Sichtbare Bildschirmfläche	Surface visible de l'écran	Superficie visible de la pantalla	Viditelná plocha obrazovky	Látható képernyőterület	Zichtbaar schermoppervlak	Widoczna powierzchnia	Área visível do ecrã	Aria suprafeței vizibile	Viditeľná plocha zobrazovacej									
16.	Panel technology used	Verwendete Panel-Technologie	Technologie d'affichage utilisée	Tecnología usada en el panel	Použitá technologie panelů	Alkalmazott paneltechnológia	Gebruikte platte schermtechnologie	Zastosowana technologia panelu	Tecnologia de painel utilizada	Tehnologia de afișare utilizată	Použitá technológia panelu									
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Réglage automatique de la luminosité (ABC) disponible	Control automático de brillo (ABC) disponible	Dostupné automatické ovládání jasů (ABC)	Automatikus fényerő szabályozó (ABC) rendelkezésre áll	Automatische helderheidsregeling (ABC) beschikbaar	Dostępność funkcji automatycznej regulacji jasności (ABC)	Controlo automático do brilho (CAB) disponível	Reglarea automată a luminozității (ABC) disponibilă	K dispozícii je automatická regulácia jasů (ABC)									
18.	Voice recognition sensor available	Spracherkennungssensor vorhanden	Capteur de reconnaissance vocale disponible	Sensor de reconocimiento vocal disponible	Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	Spraakherkenningsensor beschikbaar	Dostępność czujnika rozpoznawania mowy	Sensor de reconhecimento vocal disponível	Senzor pentru recunoaștere vocală disponibil	K dispozícii je snímač rozpoznávání řeči									
19.	Room presence sensor available	Anwesenheitssensor vorhanden	Capteur de présence disponible	Sensor de presencia disponible	Dostupný detektor přítomnosti v místnosti	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	Aanwezigheidssensor beschikbaar	Dostępność czujników obecności w pomieszczeniu	Detetor de presença disponível	Senzor pentru prezență în încăperea disponibil	K dispozícii je snímač přítomnosti v místnosti									
20.	Image refresh frequency rate	Bildwiederholfrequenz	Taux de fréquence de rafraîchissement de l'image	Frecuencia de refresco de la imagen	Obnovovací frekvence obrazu	Képfrissítési frekvencia	Beeldverversingsfrequentie	Częstotliwość odświeżania obrazu	Frequência de atualização de imagens	Frecvența de reîmprospătare a imaginii	Obnovovací kmitočet obrazovky									
21.	Minimum guaranteed availability of software	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):	Disponibilité minimale garantie des mises à jour du logiciel et du micrologiciel (jusqu'au):	Disponibilidad mínima garantizada de actualizaciones de software y de firmware (hasta):	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (do):	A szoftver- és firmware-frissítések garantált rendelkezésre állása legalább eddig (datum):	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van software- en firmware-updates (tot en met):	Minimalna gwarantowana dostępność aktualizacji oprogramowania i oprogramowania układowego (do):	Disponibilidade mínima garantida de atualizações de software e firmware (até):	Disponibilitatea minimă garantată a actualizărilor de software și firmware (până la):	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmvéru (do):									
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):	Disponibilité minimale garantie des pièces de rechange (jusqu'au):	Disponibilidad mínima garantizada de piezas de recambio (hasta):	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (do):	A tartalék alkatrészek garantált rendelkezésre állása legalább eddig (datum):	Minimale gegarandeerde beschikbaarheid van reserveonderdelen (tot en met):	Minimalna gwarantowana dostępność części zamiennych (do):	Disponibilidade mínima garantida de peças sobressalentes (até):	Disponibilitatea minimă garantată a pieselor de schimb (până la):	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (do):									
23.	Minimum guaranteed product support (until):	Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis):	Assistance produit minimale garantie (jusqu'au):	Disponibilidad mínima garantizada de asistencia para el producto (hasta):	Minimální garantovaná podpora výrobku (do):	Garantált termékátmogatósság legalább eddig (datum):	Minimale gegarandeerde productondersteuning (tot en met):	Minimalne gwarantowane wsparcie produktu (do):	Garantia mínima de apoio ao produto (até):	Asistență minimă garantată pentru produs (până la):	Minimální zaručená podpora výrobku (do):									
24.	Power supply type:	Art der Stromversorgung	Type d'alimentation:	Tipo de fuente de alimentación	Typ napájení:	A tápegység típusa:	Type voeding:	Typ zasilacza:	Tipo de fonte de alimentação:	Tipul sursei de alimentare:	Typ zdroja napájania:									
i	External standardised power supply (included in the product box)	Standard name	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	Alimentación externa normalizada (EPS) (incluido en la caja del producto)	Nom de la norme	Fuente de alimentación externa normalizada	Nombre de la norma	Normalizovaný zdroj napájení (jako součást balení výrobku)	Normalizovaný zdroj napájení (caz în ambalajul produsului)	Externý normalizovaný zdroj napájania (ktorý je súčasťou balenia výrobku)	Standardní normalizovaný zdroj napájení								
	Input voltage		Eingangsspannung	Tension d'entrée		Tensión de entrada	Vstupní napětí	Bemeneti feszültség	Voedings-spanning	Napięcie wejściowe	Tensão de entrada	Tensiunea de intrare	Vstupné napätie							
	Output voltage		Ausgangsspannung	Tension de sortie		Tensión de salida	Výstupní napětí	Kimeneti feszültség	Uitgangsspanning	Napięcie wyjściowe	Tensão de saída	Tensiunea de ieșire	Výstupné napätie							
ii	External standardised suitable power supply (if not included in the product box)	Standard name	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	Alimentación externa normalizada apropiada (si non incluye dans l'emballage du produit)	Nom de la norme	Fuente de alimentación externa normalizada adecuada (si no está incluida en la caja del producto)	Nombre de la norma	Vhodný normalizovaný zdroj napájení (pokud není součástí balení výrobku)	Külső, szabványos megfelelő áramforrás (ha a termék dobozban nem része)	Geschikte externe gestandaardiseerde stroomvoorziening (indien niet in de doos van het product meegeleverd)	Naam van de standaard	Odpowiedni znormalizowany zasilacz zewnętrzny (jeżeli nie jest dostarczony w opakowaniu z produktem)	Tytuł normy	Fonte de alimentação externa normalizada adequada (não incluída na embalagem do produto)	Nome normalizado	Sursa de alimentare externă standardizată (dacă nu este inclusă în ambalajul produsului)	Denumirea standardului	Externý normalizovaný vhodný zdroj napájania (ak nie je súčasťou balenia výrobku)	Standardní normalizovaný vhodný zdroj napájení
	Required output voltage		Benötigte Ausgangsspannung	Tension de sortie requise		Tensión de salida requerida	Požadované výstupní napětí	Előírt kimeneti feszültség	Vereiste uitgangsspanning	Wymagane napięcie wyjściowe	Requisito de tensão de saída	Tensiunea de ieșire necesară	Požadované výstupné napätie							
	Required delivered current		Benötigte Stromstärke	Intensité du courant à fournir		Intensidad de corriente requerida	Požadovaný dodávaný proud	Előírt szállított áram	Vereiste aangeleverde stroom	Wymagane natężenie prądu	Requisito de corrente de alimentação	Curentul furnizat necesar	Požadovaný prúd							
	Required current frequency		Benötigte Stromfrequenz	Fréquence du courant requise		Frecuencia de corriente requerida	Požadovaný kmitočet proudu	Előírt áramfrekvencia	Vereiste stroomfrequentie	Wymagana częstotliwość prądu	Requisito de frequência da corrente	Frecvența curentului necesară	Požadovaná frekvencia prúdu							