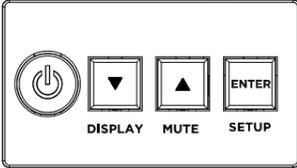
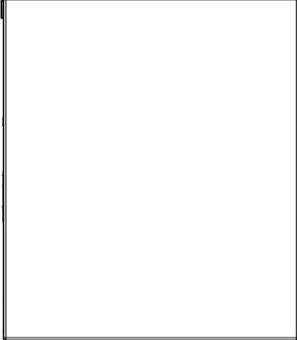
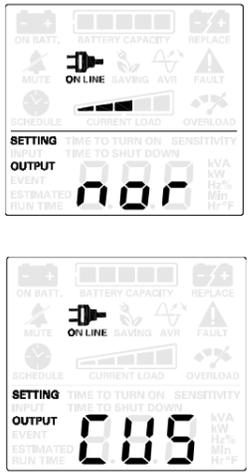
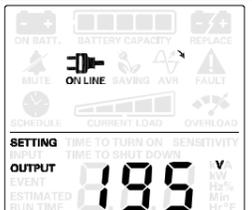
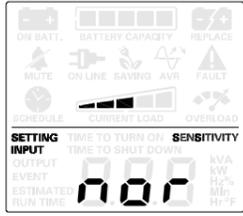
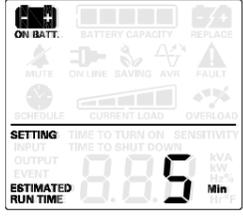
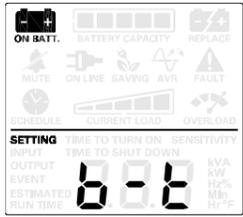


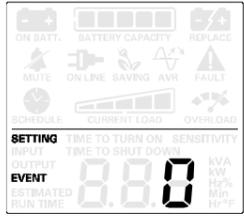
ANLEITUNG SETUP EINSTELLUNGEN

K01-0001053-01

	<p>USV an: Drücken Sie die POWER Taste für ca. 2 Sekunden und Sie hören einen kurzen Ton (1 Sekunde). Lassen Sie die Taste nach einem weiteren kurzen Ton los.</p> <p>USV aus: Drücken Sie die POWER Taste für ca. 2 Sekunden und Sie hören einen kurzen Ton (1 Sekunde). Lassen Sie die Taste nach zwei weiteren kurzen Tönen los.</p>
	<p>▼ (DISPLAY Taste):</p> <p>(1) (▼): Drücken Sie die Taste NACH UNTEN kurz, um das Funktions-/Options-Menü nach unten zu scrollen und die Informationen zur USV anzeigen zu lassen.</p> <p>(2) LCD An/Aus: Bei der Grundeinstellung schaltet sich das LCD Display automatisch nach 60 Sekunden aus. Im Strombetrieb aktivieren Sie das LCD Display durch Druck auf die DISPLAY Taste für 2 Sekunden. Das Displaylicht geht an und die USV quittiert mit einem kurzen Piepton. Durch erneuten Druck für 2 Sekunden wird das Licht abgeschaltet. Zur Bestätigung gibt die USV einen zweifachen Piepton von sich. Lläuft die USV im Batteriebetrieb, ist das Display unabhängig von zuvor gemachten Einstellungen permanent aktiviert.</p>
<p>▲ (MUTE Taste):</p> <p>(1) (▲): Durch einen kurzen Druck auf die Taste NACH OBEN wird das Funktions-/Options-Menü nach oben gescrollt und die entsprechenden Menüeinträge der USV werden angezeigt.</p> <p>(2) Alarm: Durch Drücken der Taste für zwei Sekunden wird der akustische Alarm aktiviert (Bestätigung der Einstellung wird mit einem Piep quittiert) oder der Alarmton wird deaktiviert (das Deaktivieren wird durch einen doppelten Piepton der USV bestätigt). Im Display erscheint der Hinweis MUTE als Hinweis auf den ausgeschalteten Ton. Hinweis: Per Grundeinstellung ist der Alarmton eingeschaltet.</p>	
<p>ENTER (SETUP Taste):</p> <p>Einstellungsmodus: Durch Drücken der SETUP Taste für zwei Sekunden wird das Einstellungsmenü geöffnet, das 10 Optionen bietet:</p> <p>Versorgungsqualität, hohe Übertragungsspannung, niedrige Übertragungsspannung, Empfindlichkeit, Warnung bei niedrigem Batteriestand, LCD-Prüfung, Selbsttest, Zurücksetzen Vorfal, Auf Standardeinstellungen zurücksetzen und Zurück zur Statusanzeige.</p> <p>Durch kurzen Druck auf die Tasten (▼) oder (▲) können Sie sich durch das Menü bewegen. Um eine Option auszuwählen, drücken Sie die ENTER Taste, wenn der gewünschte Menüpunkt im Display angezeigt wird. Das LCD leuchtet auf.</p> <p>Durch einen erneuten kurzen Druck auf (▼) oder (▲) werden die Menüpunkte des Untermenüs angezeigt. Sobald die gewünschte Option angezeigt wird, kann diese mit Druck auf die ENTER Taste ausgewählt werden. Nach erfolgter Auswahl hört das Display auf zu leuchten.</p> <p>Hinweis: Nach 30 Sekunden Inaktivität während der Einstellungen kehrt das Gerät automatisch vom Einstellungsmenü zur Statusansicht zurück. Die Einstellungen werden dabei nicht geändert.</p>	
<p>DISPLAY + SETUP Taste:</p> <p>Der Druck auf beide Tasten für ca. 2 Sekunden löscht das Ereignis, quittiert wird mit einem zweifachen Piepton. Der Ereigniszähler kann auch über den Einstellungsmodus zurückgesetzt werden.</p>	
<p>Detaillierte Einstellmöglichkeiten finden sie in der folgenden Tabelle.</p>	

Funktion	LCD Display	Optionen	Voreinstellung	Beschreibung
Versorgungsqualität (Utility Quality)	 <p>(CUS)* * Benutzerdefinierte Einstellung: Nur wenn niedrige oder hohe Übertragungsspannung konfiguriert ist.</p>	Niedrig (189V-271V) Lo Normal (195V-257V) nor Hoch (207V-253V) Hi Mit Escape zurück zum Funktionsmenü ESC	Normal	Wählen Sie die Spannungsqualität der Eingangsstromversorgung. Bei Auswahl von "High" schaltet die USV häufiger in den Batteriebetrieb, um die angeschlossenen Geräte mit möglichst sauberem Strom zu versorgen. Bei Auswahl von "Low" toleriert die USV mehr Stromschwankungen und wechselt seltener in den Batteriebetrieb.
hohe Übertragungsspannung (High Transfer Voltage)	 <p>* ↗ = Feineinstellung der maximalen Ausgangsspannung</p>	253-271 Mit Escape zurück zum Funktionsmenü ESC	257	Unter diesem Dienstprogramm können 3 Einstellungen von festen Spannungsbereichen ausgewählt werden. Sie können hier den maximalen Wert der Ausgangsspannung festlegen. Die Einstellung einer hohen Ausgangsspannung reduziert den Einsatz des dient einem späteren Umschalten in den Batteriebetrieb.
niedrige Übertragungsspannung (Low Transfer Voltage)	 <p>* ↘ = Feineinstellung der minimalen Ausgangsspannung</p>	189-207 Mit Escape zurück zum Funktionsmenü ESC	195	Unter diesem Dienstprogramm können 3 Einstellungen von festen Spannungsbereichen ausgewählt werden. Sie können hier den minimalen Wert der Ausgangsspannung festlegen. Die Einstellung einer niedrigen Ausgangsspannung reduziert den Einsatz des AVR Modus und dient einem späteren Umschalten in Batteriebetrieb.

Funktion	LCD Display	Optionen	Voreinstellung	Beschreibung
Empfindlichkeit (Sensitivity)		Niedrig Lo Normal nor Hoch Hi Mit Escape zurück zum Funktionsmenu SETTING ESC	Normal	Wenn die angeschlossenen Geräte höhere Schwankungen vertragen können (Beispiel: instabiler Strom, oft in Verbindung mit stürmischem Wetter), wählen Sie niedrige Empfindlichkeit. Die USV schaltet weniger oft auf Batteriebetrieb. Wenn die angeschlossenen Geräte empfindlicher auf die Versorgungsqualität reagieren, wählen Sie hohe Empfindlichkeit. Die USV schaltet schneller auf Batteriebetrieb.
Warnung "Batteriestand niedrig" (Low Battery Warning)		5-8 Minuten Mit Escape zurück zum Funktionsmenu SETTING ESC	5 Minuten	Der akustische Alarm ertönt und das Symbol "ON BATT." blinkt, wenn die verbleibende Laufzeit unter dem gewählten Wert liegt.
Selbsttest (Self Test)		JA SETTING YES Mit Escape zurück zum Funktionsmenu SETTING ESC	Keine Aktion	Wird die USV durch das Stromnetz gespeist, kann durch Auswahl „YES“ ein Selbsttest gestartet werden.
LCD-Prüfung (LCD Test)		JA SETTING YES Mit Escape zurück zum Funktionsmenu SETTING ESC	Keine Aktion	Wählen Sie „YES“ um einen Selbsttest auf dem LCD-Symbol durchzuführen.

Funktion	LCD Display	Optionen	Voreinstellung	Beschreibung
Zurücksetzen Ereignisse (Event Reset)		JA SETTING YES Mit Escape zurück zum Funktionsmenu SETTING ESC	Keine Aktion	Dieser Zähler zeigt die aktuelle Anzahl der Ereignisse. Durch Auswahl „YES“ wird der Zähler zurückgesetzt und auf null gestellt. Hinweis: Es ist auch möglich, durch gleichzeitiges Drücken der Taste „DISPLAY“ und „SETUP“ den Zählerstand zurückzusetzen.
Zurück zu den Standardeinstellungen (Return to Default Settings)		JA SETTING YES Mit Escape zurück zum Funktionsmenu SETTING ESC	Keine Aktion	Rücksetzen der USV. Durch Auswahl von „YES“ wird die USV auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
Zurück zum Status Display (Return to Status Display)		--	--	Durch Druck auf die „ENTER“ Taste gelangen Sie zurück ins Statusmenü.

Copyright © 2025 Cyber Power Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

CyberPower und das CyberPower-Logo sind Marken von Cyber Power Systems, Inc. und/oder verbundenen Unternehmen, die in vielen Ländern und Regionen registriert sind. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.