



- Leichte Netzsynchronisation von Kameras
- Mobil durch Batteriebetrieb
- Für jeden Einsatzort
- Deutlich lesbares Display
- Inklusive Schutztasche aus strapazierfähigem Kunststoff

### Werkzeug für den täglichen Einsatz

Der batteriebetriebene **PHASER** ist aus der Serviceausrüstung von CCTV-Errichtern nicht mehr wegzudenken. Er ermöglicht es, mehrere Kamerabilder für eine störungsfreie Videoüberwachung aufeinander abzustimmen.

### Preiswerte Netzsynchronisation

Die Synchronisation von Kameras dient, einfach gesagt, dem reibungslosen Betrieb mehrerer Kameras mit einem Monitor. Wenn man mehrere nicht-synchronisierte Kameras mit einem Monitor betreibt, können beim Umschalten zwischen den Kameras Fehler in Form von Bildsprüngen oder durchlaufenden Balken im Videobild auftreten. Um dies zu vermeiden, müssen alle Kameras in einem System synchronisiert sein.

Die Netzsynchronisation bedeutet hierbei die vergleichsweise preiswerte Lösung, weil die Netzfrequenz genügt, um die übertragenen Daten für einen störungsfreien Bildwechsel anzugleichen. Der Vertikal-Synchronisationspuls aller Kameras muss lediglich auf denselben Bezugspunkt abgestimmt sein, um eine einwandfreie Videoüberwachung ohne lästiges Bildrollen zu erreichen.

### Gut lesbares LCD

Die digitalisierten Signale werden schnell auf dem LCD des Phasers umgesetzt. Das kontrastreiche Display ist durch seine großen, deutlichen Zeichen stets gut lesbar.

### Der PHASER als präzises Handgerät

Mit dem tragbaren **PHASER** bietet CBC ein überraschend einfach zu bedienendes Gerät zur Netzsynchronisation. Mehrere Kameras lassen sich ohne zusätzlichen Oszillographen perfekt aufeinander abstimmen. Als Folge unterbleibt das bekannte Durchrollen oder Springen der Videobilder beim Umschalten.

Das robuste Gehäuse aus Spritzguss-Kunststoff und die mitgelieferte Schutztasche gewährleisten die langjährige Einsatzbereitschaft des Gerätes.

## Technische Daten

	<b>PHASER</b>
Betriebsspannung	9 VDC
Eingang Videosignal	FBAS, 1 Vs-s, BNC
Eingang Referenzsignal	FBAS, 1 Vs-s, BNC
Abmessungen (B x H x T)	79 x 149 x 28 mm
Gewicht	260 g
Betriebsumgebung	+5 ... +40 °C (< 80% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend)



### Bestellnummer

PHASER Handgerät zur Netzsynchronisation von Kameras, 9 VDC (Blockbatterie), mit Kunststofftasche