

# BS Uhr 1

## Bedienungsanleitung

### Einführung

Vielen Dank für den Kauf eines unserer Produkte, Sie werden Ihren Entschluss sicher nicht bereuen.

**Vor der Inbetriebnahme muss der Akku voll aufgeladen werden.**

Dauer ca. 3 Stunden, während des Ladevorgangs blinkt die rote LED. Wenn die rote LED dauerhaft leuchtet ist der Ladevorgang abgeschlossen. Trennen Sie die USB Verbindung, wenn das Gerät nicht benötigt wird.

**Bitte lesen Sie die Gebrauchsanleitung vor Gebrauch komplett durch.**

#### Lieferumfang:

- BS Uhr 1
- USB Kabel (Ladekabel)
- Video-Abspielsoftware, engl. Handbuch auf CD
- Deutsche Kurzanleitung

### Merkmale

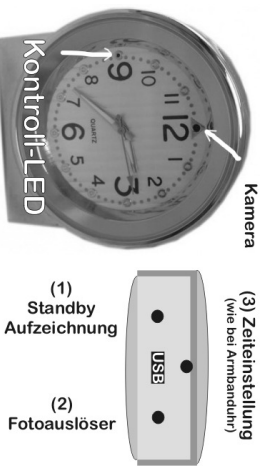
- Abmessungen nur 44 x 49 x 19 mm
- Gewicht: ca. 90g
- Analoguhr
- Farbkamera mit Tonaufzeichnung im AVI Video Format
- Fotomodus
- Tonaufzeichnung
- Eingebaute Batterie, über USB aufladbar
- Webcamfunktion über den PC
- Interner Speicher: 4GB
- USB Wechseldatenträger Funktion

### Technische Daten \* BS Uhr 1



- Bildsensor 1/4" CMOS, physisch 2 Megapixel
- Blickwinkel 70 Grad
- Objektiv Pinhole 2,8mm
- Video Kompression MPEG 640 x 480 Pixel mit 25 Frames Speicherung im AVI Video Format
- Fotomodus: 1600 x 1200 Pixel
- Tonaufzeichnung: ja, zusammen mit Video
- Interner Speicher: 4 GB
- Datennenge bei Video Aufzeichnung: ca. 30 MB pro Minute
- Aufnahmeart: Permanente Aufzeichnung bis der Speicher voll ist, die Aufnahme manuell beendet wird, oder die Batterie leer ist.
- PC Verbindung: USB Kabel, Ladepspannung 4,2 bis 5 Volt
- Arbeitstemperatur 0 - 50°C
- Batterietyp: Lithium-Ionen Akku 190mAh / 3,7V
- Batterieladefzeit : bis zu 2 Stunden

### Übersicht



### So verwenden Sie die BS Uhr 1:

1. Drücken Sie den Knopf (1) für 3 Sekunden um den Standby Modus für die Aufnahmefunktionen zu aktivieren. Während des Startvorgangs leuchten die rote und die grüne LED. Im Standby Modus leuchtet die rote LED dauerhaft.
2. Fotoaufzeichnung: Drücken Sie im Standby Modus den Knopf (2) kurz. Die grüne LED leuchtet kurz auf, während das Foto aufgezichnet wird.
3. Videoaufzeichnung: Drücken Sie im Standby Modus den Knopf (1) kurz. Die LED leuchtet während der Videoaufzeichnung nicht. Durch Drücken von Knopf (1) wird die Aufzeichnung beendet und nach 2 Sekunden der Standby Modus wieder aktiviert.
4. Drücken Sie den Knopf (1) für 3 Sekunden, um den Standby Modus zu beenden und die BS Uhr 1 abzuschalten.
5. Verwendung als Webcam: Installieren Sie zuerst die mitgelieferte Software „STK02N 2.0.exe“. Drücken Sie den Knopf (2) während Sie über das USB Kabel die Verbindung zum PC herstellen. Während der Webcam Funktion leuchtet die LED grün.

6. Diese Version blendet die Aufnahmedaten im Format (Jahr:Monat:Tag Stunde:Minute:Sekunde) ein, die Daten werden mit aufgezeichnet.
  - 7.1 Erstellen Sie ein .TXT File
  - 7.2 In die erste Zeile tragen Sie ein: z.B.: 2010.12.31 13:14:01
  - 7.3 Speichern Sie die Datei als **time.txt**
  - 7.4 Speichern Sie die Datei in das Hauptverzeichnis des Wechseldatenträgers.
  - 7.5 Entfernen Sie das USB Kabel, schalten Sie das Gerät aus
  - 7.6 Nach dem Einschalten werden die Daten übernommen.Die Aufnahmedaten nach jeder FAT Formatierung neu einstellen!

### Kurzhinweise

1. Verwendbar für Computer mit USB 2.0 Standard Schnittstelle.

### USB - Verbindung zum PC

1. Das USB Kabel dient als Ladekabel
2. **Eine ununterbrochene Ladezeit von min. 3 Stunden ist einzuhalten**, sonst erreicht der Akku nicht die volle Kapazität.
3. Funktion wie ein USB - Wechseldatenträger. Verwenden Sie z.B. die Software der beigefügten CD zum Abspielen der Videos.

### FAQ

F: Bleibt die Aufzeichnung erhalten, wenn die Batterie während des Gebrauchs zu schwach wird?

A: Wenn die Batterie zu schwach wird, werden die Daten gesichert und das Gerät schaltet sich aus.

F: Was soll ich machen, wenn das System nicht reagiert?

A: Drücken Sie die Knöpfe 1 und 2 gemeinsam, um einen Reset auszuführen.

F: Welches Datenformat soll ich für die Formatierung verwenden?

A: Verwenden Sie das "FAT" Format.

## ACHTUNG

Drücken Sie NICHT den "RESET" Knopf während der Aufnahme, sonst gehen die Daten verloren.

Trennen Sie bei Nichtverwendung die USB Verbindung zum PC/Ladegerät zum Schutz der Batterie.

Bei Verwendung einer zusätzlichen Speicherkarte wird nur der Speicherplatz der Micro SD-Karte verwendet.

Werfen Sie das Gerät nicht ins Feuer.

Verwenden Sie das Gerät nur in trockener und staubfreier Umgebung.



© 02.02.2010 B&S Technology, [www.bus-stech.de](http://www.bus-stech.de)

### Symbole und ihre Bedeutung

	Das Blitzsymbol mit "Pfeilschraube" innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll Sie auf das Vorhandensein nicht isolierter, gefährlicher Spannung innerhalb des Gerätegehäuses hinweisen. Diese Spannung kann stark genug sein, um einen für Menschen gefährlichen Stromschlag auszulösen.
	Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll Sie auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise in der Begleitliteratur zu diesem Gerät aufmerksam machen.
	Sämtliche von unserem Unternehmen angebotenen beliebigen Produkte erfüllen die Anforderungen der europäischen Umweltschutzrichtlinie 2002/95/EG (RoHS) und der europäischen Umweltschutzrichtlinie 2002/96/EG (WEEE). Die Einhaltung des RoHS- und WEEE-Prozesses ist durch das Produkt selbst ohne Blei und Cadmium in der Richtlinie aufgeführten gefährlichen Substanzen auskommen.
	Das Symbol mit einer durchgestrichenen Abfallkiste auf Radern bedeutet, dass das Produkt ein separates Abfallmanagement erfordert. Bitte beachten Sie die Anweisungen des Herstellers. Dieses gilt für das Produkt selbst sowie für sämtliche Komponenten, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Entsorgen Sie diese Produkte nicht mit dem unsortierten Hausmüll. Wenden Sie sich an Ihren Händler für Informationen zum Recyceln dieses Gerätes.
	Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen zur Vermeidung von Funkstörungen.