



Benutzerhandbuch



CB-Klemmbrett

Inhalt:

- 1. Beschreibung**
- 2. Technische Daten**
 - 2.1 Spannungsversorgung
 - 2.2 Anschlüsse
 - 2.3 Sensoren
 - 2.4 Visualisierung
 - 2.5 Einlegeblätter
- 3. Funktion**
- 4. Inbetriebnahme**
 - 4.1 Anschluss
 - 4.2 Konfiguration
 - 4.3 Formblatterkennung
- 5. Zubehör**
- 6. Abmaße**
- 7. Einlegeblatt Vorlagen**

1. Beschreibung

Das CB-Klemmbrett wird in Verbindung mit dem VOCO-NT modernster Bauart verbunden und kann unmittelbar nach der Konfiguration in Ihrem System genutzt werden.

Es unterliegt nahezu keinem Wartungsaufwand, da die Spannungsversorgung und der Funkaufbau über den bekannten VOCO-NT erfolgt.

Bei diesem Peripheriegerät handelt es sich um ein Werkzeug auf das Sie selbst erstellte, unterschiedlich bedruckte DIN-A 4 Blätter klemmen und über die seitlichen Taster eine Material bzw. Ereignisanforderung durchführen können. Auf der Oberfläche des Klemmbrettes befindet sich unterhalb des seitlichen Kunststoffgehäuses eine Sensorik die bis zu 16 unterschiedliche Formblätter, z. B. für die Variantenfertigung, erkennen kann.

Oberhalb der grünen Taster befindet sich jeweils eine Wechsel-LED, die je nach Einstellung und Aktion angesprochen werden kann. In der Adressierung verhält sich jeder Taster wie ein einzelner Colligo. Die Identifikation kann als entsprechender Eintrag in der URL (HTTP Modus) stattfinden. Jeder Taster hat eine eigene Adresse.

2. Technische Daten

2.1 Spannungsversorgung

- Erfolgt über den angeschlossenen VOCO-NT
- Standby 10uA / Betrieb max. 5mA

2.2 Anschlüsse

- Verbindungskabel mit 9-pol. Sub-D-Stecker

2.3 Sensoren

- Optische 4-bit schwarz-weiß Codierung

2.4 Visualisierung

- Wechsel-LED mit den Farben rot und grün

2.5 Einlegeblätter

- Bis zu 16 verschiedene Einlegeblätter
- Pro Blatt 8 verschiedene Artikel

3. Funktion

Die Grundlegende Funktion beruht auf verschiedenen Blättern, die mehrere Artikel zur Auswahl enthalten und die den seitlichen Tastern zugeordnet werden.

Ein einzelnes Informationsblatt kann bis zu 8 Einzelne Artikel aufnehmen, die jeweils über die Taster an der Seitenleiste abgerufen werden können.

Aktuell können Sie 16 verschiedene Informationsblätter mit jeweils 8 Artikeln verwenden. So ist es möglich insgesamt bis zu 128 Artikel zu verwalten.

Jedes einzelne Informationsblatt hat eine eindeutige ID.

Jeder Artikel erzeugt bei dem Auslösen (Betätigen des Knopfs) ein Ereignis. Die Zuordnung der Artikel ist frei wählbar.

4. Inbetriebnahme

4.1 Anschluss

Das CB-Klemmbrett wird über ein serielles Kabel (D-SUB Stecker 9 Pin) mit dem VOCO-NT verbunden.

Die Spannungsversorgung erfolgt über den VOCO-NT.

4.2 Konfiguration

Das CB-Klemmbrett bedarf selber keiner Konfiguration und kann direkt an den VOCO-NT angeschlossen werden.

Durch die eingelegten Informationsblätter ergibt sich eine eindeutige ID, die an den VOCO-NT zur Verteilung übermittelt wird.

4.3 Formblatterkennung

Die Formblatterkennung kann abgeschaltet werden, wodurch die Knöpfe die festen ID's 21 bis 28 erhalten (**Einzelblatt-Modus**).

Formblatterkennung ausschalten (= **Einzelblatt Modus**):

- Obere 3 Tasten und zusätzlich die 2te Taste von unten betätigen.

Formblatterkennung einschalten (= **Mehrblatt Modus**):

- Obere 3 Tasten und zusätzlich die untere Taste betätigen.

(Default Einstellung ist der Mehrblatt Modus)

5. Zubehör

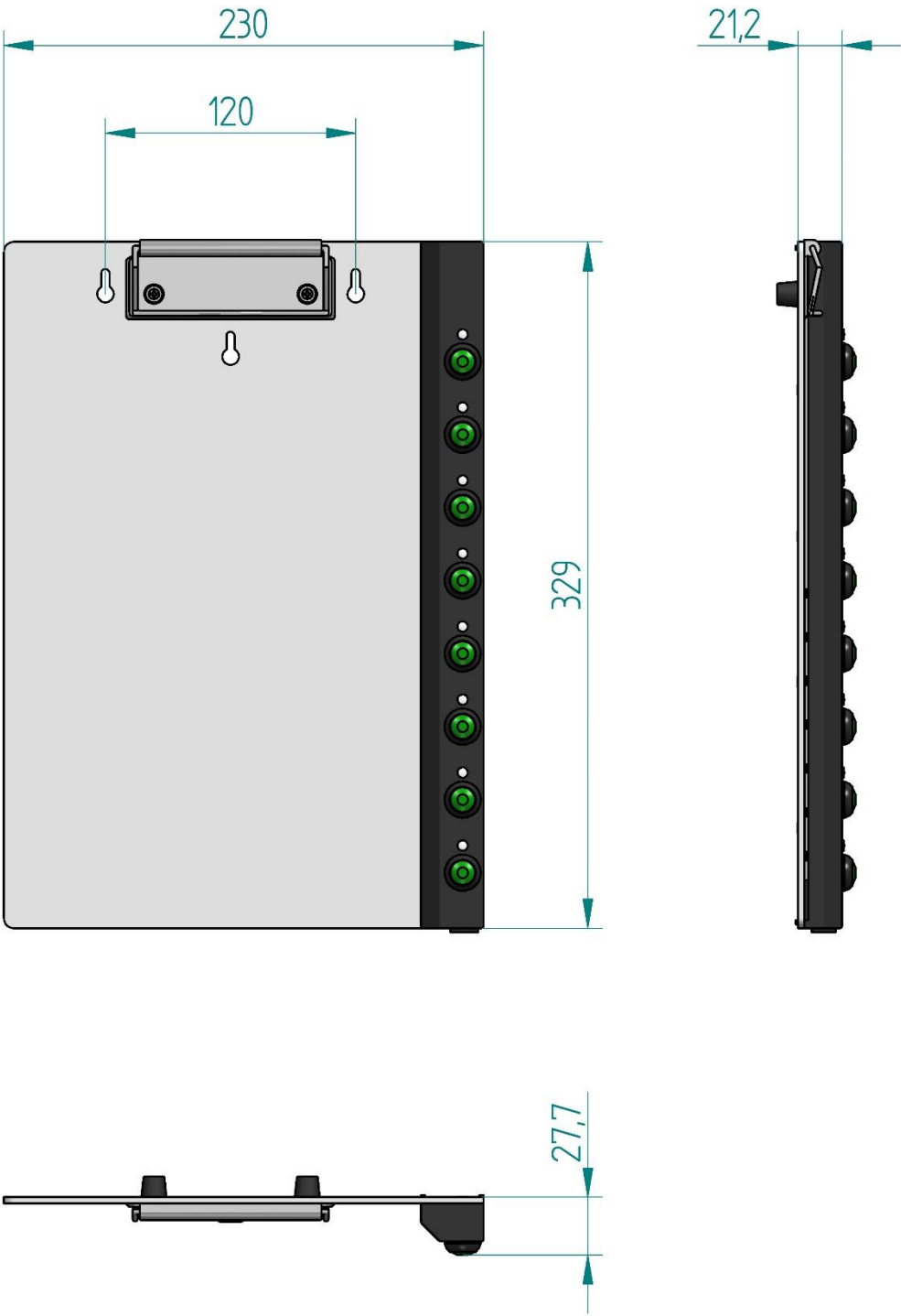
VOCON4 „VOCON4“

- Der VOCON4 fungiert als VOCO und Controller in einem Gerät

VOCO „VOCO-NT“

- Der VOCO ist für die W-LAN Kommunikation zuständig

6. Abmaße



7. Einlegeblatt Vorlagen

Hinweise für das Einlegeblatt

Da Drucker normalerweise nicht bis an den Rand des Blattes drucken können, aber der Barcode bis an den Rand reichen muss, gibt es eine Schnittkante, an der das Blatt abgeschnitten werden kann.

Es darf kein glänzendes Blatt verwendet werden, und bei Einsetzen eines Laminates, muss darauf geachtet werden, dass es matt (entspiegelt) ist.

Getestet wurde „MattPouch“ von GBC.

Die kleinen Rechtecke auf dem Blatt, zeigen die Position der Taster an.

Die Zahl am Anfang der Zeile ist der Code, der über den „VOCO“ Callbutton an die entsprechende Applikation übertragen wird. Die Signalisierung durch die LED's ist entsprechend wie im „Colligo“ System.

Ist das Blatt falsch eingelegt, und es wird dann eine Taste betätigt, wird dieses normalerweise vom Klemmbrett erkannt, und durch ein rotes Lauflicht signalisiert.

Formatvorlage 1

0201



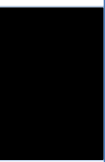
0202



0203



0204



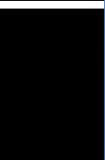
0205



0206



0207



0208



Formatvorlage 2

0301



0302



0303



0304



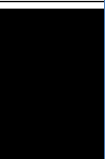
0305



0306



0307



0308



Formatvorlage 3

0401



0402



0403



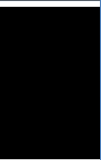
0404



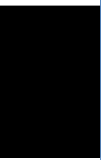
0405



0406



0407



0408



Formatvorlage 4

Schnittkante

0501



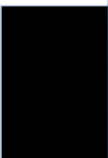
0502



0503



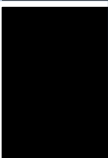
0504



0505



0506



0507



0508



Formatvorlage 5

Schnittkante

0601



0602



0603



0604



0605



0606



0607



0608



Formatvorlage 6

Schnittkante

0701



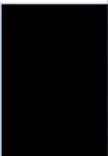
0702



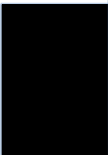
0703



0704



0705



0706



0707



0708



Formatvorlage 7

Schnittkante

0801



0802



0803



0804



0805



0806



0807



0808



Formatvorlage 8

0901



0902



0903



0904



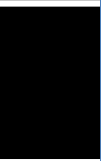
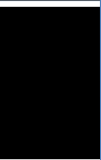
0905



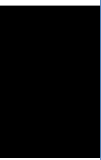
0906



0907



0908



Formatvorlage 9

Schnittkante

1001



1002



1003



1004



1005



1006



1007



1008



Formatvorlage 10

1101



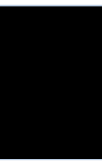
1102



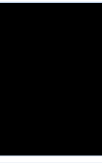
1103



1104



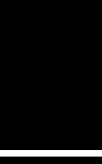
1105



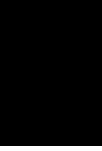
1106



1107



1108



Formatvorlage 11

1201



1202



1203



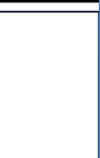
1204



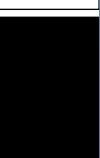
1205



1206



1207



1208



Formatvorlage 12

Schnittkante

1301



1302



1303



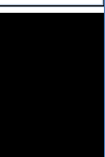
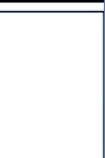
1304



1305



1306



1307



1308



Formatvorlage 13

Schnittkante

1401



1402



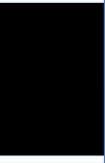
1403



1404



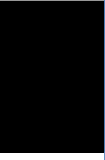
1405



1406



1407



1408



Formatvorlage 14

Schnittkante

1501



1502



1503



1504



1505



1506



1507



1508



Formatvorlage 15

Schnittkante

1601



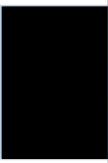
1602



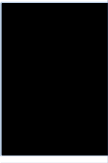
1603



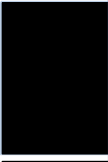
1604



1605



1606



1607



1608



Formatvorlage 16

Schnittkante

0101



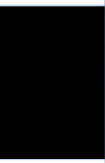
0102



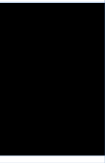
0103



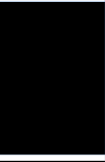
0104



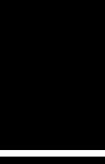
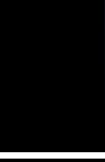
0105



0106



0107



0108

