

# VARIODYN® D1 Time Control Module GPS

---

- **Modul zur Zeitsynchronisation des gesamten VARIODYN® D1 Systems**
- **Anschluss an ein beliebiges DOM im System**
- **Zeitsynchronisation über GPS Signal**
- **Anschaltung an das System über das mitgelieferte Kabel**
- **EN 54-16 zugelassen, CPD Nummer: 0786-CPD-20997**
- **VdS zugelassen, VdS Nummer: G210122**



---

Das Time Control Modul wird direkt an das DOM4-8/4-24 angeschlossen und gewährleistet eine Zeitsynchronisation über das GPS Signal. Das ermöglicht zeitgenaue, automatisierte Durchsagen (z.B. der Pausengong in Schulen), zeitgesteuerte Lautstärkeanpassungen (z.B. Nachtabenkung in Bahnhöfen) oder einfach nur zeitgenaue Protokollierung von Durchsagen oder Störmeldungen.

## **Beschreibung**

Das Modul wird entweder direkt über ein Standard CAT5 Kabel (max. 10 m) an den TWI-BUS (Ausführung mit RJ45 Buchse) oder mit dem beigelegten Adapterkabel an die 9-polige Sub-D Buchse eines DOMs angeschlossen. Sowohl ein Ausfall des Moduls als auch des Satellitenempfangs wird gemeldet.

Über die Antenne und das Koaxialkabel wird das GPS Signal zum Empfänger geführt. Die Antenne muss zu einem möglichst großen Bereich des Himmels Zugang haben, um von vielen Satelliten ein Signal empfangen zu können. Geeignete Positionen sind z.B. nahe an einem Fenster oder besser direkt auf einem Dach.

**Technische Daten**

Abmessungen (L x B x H)	115 x 55 x 25 mm
Kabellänge der Antenne	max. 33 m (Typ RG174)
	max. 66 m (Typ RG58)

**Bestelldaten****Artikel-Nr.**

Time Control Module GPS (TCM GPS)	583387.21
-----------------------------------	-----------

Weitere Bestelldaten entnehmen Sie bitte dem Produktgruppenkatalog Sprachalarmierungssysteme.