

## Hackkontroll HK97 (Art. G3015)



### Funktionen:

- Steuert drehzahlabhängig den Einzug und Rücklauf eines Holzhäckslers

Das Gerät misst mit einem Hallsensor dauernd die Häckselrad-Drehzahl und schaltet den Einzug über ein Magnetventil automatisch ab, sobald die Drehzahl auf ein kritisches Mass abgesunken ist. Wenn sich die Drehzahl erholt hat, wird der Einzug wieder eingeschaltet. Der Hackkontroll erlaubt dadurch eine maximale kontinuierliche Beschickung der Maschine, ohne dass eine Person am Einzug steht und diesen ein- und ausschalten muss. Zudem wird der antreibende Motor trotz maximaler Belastung geschont.

### Betriebsarten:

#### „Manuell“

Stop- und Restart-Drehzahlen werden als fixe Werte (1/min) eingegeben. Dies ist vor allem bei stationären Antriebsmotoren sinnvoll.

#### „Automatik“

Vorgabe der Stop- und Restart-Drehzahl als Prozentsätze der Leerlauf-Drehzahl. Dies ist für Zapfwellenbetriebene Maschinen sinnvoll. Die Anfangsdrehzahl wird dann auf die für den Traktor bzw. den Hacker optimale Drehzahl eingestellt und alles andere erledigt das Gerät selbst. In diesem Fall kann für einen kontrollierten Einzug-Anlauf eine Quittier-Taste montiert werden.

Das Gerät zeigt während dem Betrieb die Hacker-Drehzahl an und im Stillstand wird die Betriebszeit angezeigt. Die Bedienung des Gerätes erfolgt mit den 3 Tasten an der Front. Der Menu-Text kann auf französisch umgestellt werden.

**Rücklauf-Ansteuerung:** Beim Stop des Einzugs wird ein zweites Magnetventil kurz angesteuert, d.h. der Einzug läuft kurz zurück. Die Rücklaufzeit ist einstellbar.

Im Normalfall wird das Gerät wie abgebildet in einem Schutzgehäuse mit transparentem Deckel montiert.

### Technische Daten:

Abmessung (B x H x T):	135 x 75 x 45 mm
Betriebsspannung:	12 V
Schaltausgänge:	max 5 A