

# Sortiment



# AGRO ELEKTRONIK

Das Schweizer  
Qualitätsprodukt  
für die Agrarbranche

2026



## Tachotron TZ24 mit GPS-Modul

Einsatzgebiet: Traktoren, Sä- und Erntemaschinen  
Funktionen: Geschwindigkeit, Distanz, Drehzahl, Stunden, zusätzlich Durchfluss, Fläche, Signalausgabe beim TZ24full  
Stromversorgung: 12 V  
Grösse: 115×65×40 mm  
Lieferumfang: Gerät, Halterung

## G3050

TZ24light  
Fr. 480.00

## G3051

TZ24full  
zusätzlich mit Durchfluss, Fläche, Signalausgabe  
Fr. 580.00



## Multistundenzähler MUZY11

Einsatzgebiet: Gemeinschaftsfahrzeuge  
Funktionen: Arbeitszeiterfassung bis zu 50 Benutzer oder Kostenstellen, Abruffunktion der Jobs, Benutzertotal, Datenübertragung per USB-Stick

Stromversorgung: 12 V  
Grösse: 170×105×35 mm  
Lieferumfang: Gerät, Halterung, Anschlusskabel, USB-Stick

## G3001

Fr. 849.50



### Arenzähler MTC11-AR

Einsatzgebiet: Traktoren, Erntemaschinen  
Funktionen: Fläche, Totalfläche, Teilbreite, Stunden, Geschwindigkeit, Distanz, letzte 20 Flächen

Stromversorgung: 12 V  
Grösse: 165×105×35 mm  
Lieferumfang: Gerät, Halterung, Sensor 4 m, Stecker, Anschlusskabel, Zugschalter, 4 Magnete

### G3010

Fr. 618.70



### Tractor-Computer TC97

Einsatzgebiet: Traktoren, Erntemaschinen  
Funktionen: Fläche, Totalfläche, Teilbreite-Reduktion, Arbeitsbreite, Arbeitszeit, Geschwindigkeit, Distanz, l/ha, l/min

Stromversorgung: 12 V  
Grösse: 135×75×45 mm  
Lieferumfang: Gerät, Halterung, Sensor 4 m, Stecker, Anschlusskabel, 4 Magnete, Zugschalter

### G3008

Fr. 790.00

### S6001

Durchflusssensor  
Fr. 679.10

### K1003

2. Halterung  
Fr. 165.50



### Hackkontroll HK97 in Schutzgehäuse

Einsatzgebiet: Holzhacker  
Funktionen: steuert drehzahlabhängig Einzug und Rücklauf des Holzhackers

Stromversorgung: 12 V (Verbraucher max. 5 A)  
Grösse: 191×120×87 mm  
Lieferumfang: Gerät, Sensor 4 m, Stecker, Magnet, Schutzgehäuse

### G3015

Fr. 815.60



### Raincontrol RC97

Einsatzgebiet: Rollomat, Beregnungs-automat  
Funktionen: Steuerung des Schlauch-einzugs bei Bewässerungs-systemen, zeigt verbleibende Zeit und Distanz an, Vor- und Nachberegnung einstellbar

Stromversorgung: 12 V  
Grösse: 135×75×45 mm  
Lieferumfang: Gerät, Halterung, Sensor 5 m, Stecker

### G3014

Fr. 719.60



### Stellmotor Joventa zu Raincontrol RC97

Für Beregner zum Anbau an den Bypass-Hahn.  
Passend zu RC97.

Stellwinkel: 90°  
Kabellänge: 1000 mm  
Stromversorgung: auf 12 V angepasst

**E4005**

Fr. 421.50



### Messrolle RC zu Raincontrol RC97

Zur Aufnahme der Einzugs geschwindigkeit.  
Lieferung mit Halterung.

**M2003**

Fr. 194.00



### Tachotron TZ84 (Aufbauversion)

Einsatzgebiet: Nachrüsten von Traktoren  
für genaue Geschwindigkeits-  
anzeige  
Funktionen: Geschwindigkeit und Distanz,  
Zapfwelldrehzahl optional  
(G3004)

Stromversorgung: 12 V  
Grösse: 60×40×120 mm  
Lieferumfang: Gerät, Halterung,  
Sensor 4 m, Stecker,  
4 Magnete

**G3003**

Fr. 490.00

**K1001**

Magnetring und  
Hallsensor  
für Zapfwelldrehzahl  
Fr. 112.00

**K1002**

2. Haltersatz für TZ84  
Fr. 117.00



### Tachotron TZ06 (Einbauversion)

Einsatzgebiet: Nachrüsten von Traktoren  
für genaue Geschwindigkeits-  
anzeige  
Funktionen: Geschwindigkeit und Distanz,  
Zapfwelldrehzahl optional  
(G3007)

Stromversorgung: 12 V  
Grösse: Ø 52 mm, 60 mm tief  
Lieferumfang: Gerät, Metallbügel,  
Sensor 4 m, Stecker

**G3006**

Fr. 490.00

**K1001**

Magnetring und  
Hallsensor  
für Zapfwelldrehzahl  
Fr. 112.00

**90299000**

Reduzierring  
Ø 60–52 mm  
Fr. 14.50



### Drehzahlanzeige DEK22

Einsatzgebiet: Pumpen,  
hydraulische Antriebe  
Funktionen: Drehzahlanzeige und  
Betriebsstundenzähler,  
2 drehzahlabhängige  
Schaltausgänge

Stromversorgung: 12 V  
Grösse: 65×115×40 mm  
Lieferumfang: Gerät, Stecker

**G3045**

Fr. 378.30



### Betriebsstundenzähler ZT03

Einsatzgebiet: Maschinen  
 Funktionen: Arbeitszeiterfassung, Maschinenbetriebszeiterfassung (Industriestundenzählung)

Stromversorgung: 4× AAA / LR03  
 Grösse: 115×65×40 mm  
 Lieferumfang: Gerät, Sensor 1,5 m, Magnet, Batterien

#### Optionen:

mit Silentblöcken für stark vibrierende Maschinen

mit Tages- und Totalzähler

für Schaltkontakt, z.B. Druckschalter DS S4250

mit 2 Sensoren für 2 verschiedene Signale

Arbeitszeiterfassung mit Drehzahlanzeige

Vibrationsstundenzähler

#### G2001

Fr. 343.50

#### G2002

Fr. 372.30

#### G2003

Fr. 343.50

#### G2004

Fr. 343.50

#### G2021

Fr. 403.00

#### G2006

Fr. 445.50

#### G2005

Fr. 375.20



### Fuhrenzähler für Güllefass GUZ08

Einsatzgebiet: Güllefässer mit Niveaumanzeiger  
 Funktionen: ausgebrachte Fuhren erfassen und anzeigen, Anzeige in Anzahl

Stromversorgung: 4× AAA / LR03  
 Grösse: 115×65×40 mm  
 Lieferumfang: Gerät, 2 Sensoren je 1,5 m, Magnet, Batterien

#### G2015

Fr. 489.00

#### G2018

für Druckschalter DS S4250, Zählung über Schieber  
 Fr. 422.70



### Fuhrenzähler für Mistzetter MIZ07

Einsatzgebiet: Mistzetter  
 Funktionen: ausgebrachte Fuhren erfassen und anzeigen, Anzeige in Anzahl

Stromversorgung: 4× AAA / LR03  
 Grösse: 115×65×40 mm  
 Lieferumfang: Gerät, Sensor 1,5 m, Magnet, Batterien

#### G2014

Fr. 445.50



### Führen- und Distanzzähler KIP11

Einsatzgebiet: Kipp-Anhänger  
Funktionen: ausgebrachte Führen erfassen und anzeigen, Anzeige in Anzahl, zurückgelegte Distanz

Stromversorgung: 4x AAA / LR03  
Grösse: 115x65x40 mm  
Lieferumfang: Gerät, Sensor 3 und 5 m, Batterien

**G2012**  
Fr. 488.90



### Arenzähler SAM08

Einsatzgebiet: Sä- und Erntemaschinen  
Funktionen: Flächenerfassung, Anzeige in a oder ha. Tages- und Totalzähler optional (G2008), Impulsunterbrechung optional (G2009)

Stromversorgung: 4x AAA / LR03  
Grösse: 115x65x40 mm  
Lieferumfang: Gerät, Sensor 3 m, 3 Magnete, Batterien

**G2007**  
Fr. 445.50  
**G2008**  
Tages- und Totalzähler  
Fr. 445.50  
**G2009**  
Impulsunterbrechung  
Fr. 455.20



### Stückzähler CT05T

Einsatzgebiet: Ballenpresse, Kipper  
Funktionen: Ereignis- oder Stückzählung, einstellbarer Vorzähler, mit Tages- und Totalzähler

Stromversorgung: 4x AAA / LR03  
Grösse: 115x65x40 mm  
Lieferumfang: Gerät, Sensor 1,5 m, Magnet, Batterien

**G2013**  
Fr. 343.50



### Distanzmesser DM05

Einsatzgebiet: landwirtschaftliche Anhänger  
Funktionen: Distanzmessung in km und m (max. 999,999 km). Tages- und Totalzähler optional (G2011)

Stromversorgung: 4x AAA / LR03  
Grösse: 115x65x40 mm  
Lieferumfang: Gerät, Sensor 5 m, 2 Magnete, Batterien

**G2010**  
Fr. 343.50  
**G2011**  
Tages- und Totalzähler  
Fr. 343.50  
**G3028**  
Tages- und Totalzähler  
12 V  
Fr. 387.10



### Rotationszähler ROZ12T

Einsatzgebiet: Pumpen, Kreiselegen  
Funktionen: Betriebseinsatz erfassung drehzahlabhängig, mit Tages- und Totalzähler

Stromversorgung: 4x AAA / LR03  
Grösse: 115x65x40 mm  
Lieferumfang: Gerät, Sensor 1,5 m, Magnet, Batterien

**G2016**  
Fr. 445.80



### Streuersteuerung WEST95

Einsatzgebiet: Salz- und Splittstreuer  
 Funktionen: geschwindigkeitsabhängige Schieberbetätigung

Stromversorgung: 12 V  
 Grösse: 100×170×40 mm  
 Lieferumfang: Gerät, Halterung, Sensor 4 m, Kabelsatz, 2 Magnete

Der passende Stellmotor muss für den Einsatzort gewählt werden. Die Steuerung wird bei uns auf den entsprechenden Motor abgestimmt.

### G3011

Fr. 920.60

*Die Streuersteuerung muss sehr genau auf das Fahrzeug angepasst werden.*

*Bitte rufen Sie uns an!*



### Stufenlose Stellmotorverstellung SSV25

Einsatzgebiet: Salz- und Splittstreuer  
 Funktionen: 2-fache Stellmotorverstellung

Stromversorgung: 12 V  
 Grösse: 125×140×67 mm  
 Lieferumfang: Gerät mit Magnet-Flachgreifer

Auf die Motoren E400X einstell- und kalibrierbar.

### G3053

Fr. 397.00



### Stellmotor Phoenix für WEST95

Motorhub: 150 mm  
 Hub- und Zugkraft: 1000 Nm  
 Einbaulänge: 275 mm  
 Anschluss: Kabel 2,5 m mit 7-poliger Kabeldose

Stromversorgung: 12 V  
 Eigenschaft: mit integriertem Potentiometer und Endschaltern

### E4003

Fr. 904.40

### M3002

Halterung zu Rauch SA  
 Fr. 360.00

### M3008

Halterung zu Rauch UKS  
 Fr. 126.00



### Stellmotor Linak für WEST95 oder SSV16

Motorhub: 100 mm  
 Hub- und Zugkraft: 300 Nm  
 Einbaulänge: 245 mm  
 Anschluss: Kabel 4 m mit 7-poliger Kabeldose

Stromversorgung: 12 V  
 Eigenschaft: mit integriertem Potentiometer und Endschaltern

### E4008

Fr. 698.70

### E4009

mit 90° gedrehter Befestigung  
 Fr. 666.40



### Stellmotor Varimax für WEST95 oder SSV16

Motorhub: 150 mm  
 Hub- und Zugkraft: 500 Nm  
 Einbaulänge: 285 mm  
 Anschluss: Kabel 3,5 m mit 7-poliger Kabeldose

Stromversorgung: 12 V  
 Eigenschaft: mit integriertem Potentiometer und Endschaltern

### E4007

Fr. 295.00



### Antenne TZ24gps

GPS-Antenne mit Elektronik als Speed-Sensor mit Rechtecksignal.

Anzahl Impulse pro Meter ist einstellbar (ab Werk 130 Impulse pro Meter). Befestigung über Magnete.

**G3049**

Fr. 420.00



### GPS-Geschwindigkeitssensor

GPS-Antenne mit Elektronik als Speed-Sensor mit Rechtecksignal. Der ATLAS100 ermöglicht das Messen der Geschwindigkeit einer Landwirtschaftsmaschine während des Arbeitseinsatzes.

Aktualisiert Daten 5-mal pro Sekunde (5 Hz), liefert 100 Impulse/m, LED zeigt Betriebsstatus, Anschlusskabel 5000 mm, Befestigung über Magnete.

**G3043**

Fr. 551.00



### GPS-SatSpeed 2

GPS-Antenne mit Elektronik als Speed-Sensor mit Rechtecksignal. Inkl. Kabeldose 7-polig.

Liefert 130 Impulse/m wie Signal-Steckdose nach ISO 11786.

**G3034**

Fr. 708.20



### Signaldosensatz, 7-polig

Kabelsatz zur Nachrüstung der 7-poligen Signalsteckdose an Traktoren.

Ähnlich DIN9684 oder ISO11786.

Die Abgabe des Geschwindigkeitssignals erfolgt per Hallsensor oder induktivem Näherungsschalter NPN und wird an die Steckdose geliefert.

Sensor und Magnet sind separat zu bestellen.

**S0017**

Fr. 140.00

**S1001**

Hallsensor  
Fr. 86.00

**S3001**

Näherungsschalter  
Fr. 104.50



### Drehzahlüberwachung RT86

Überwachung der Drehzahl von Antrieben. Der Ausgang wird bei Drehzahlabfall aktiviert.

Stromversorgung: 12 V  
Schaltausgang: max. 0,5 A  
Grösse: Ø 15×80 mm  
Lieferumfang: Gerät, Halterung, Magnet

**G3018** (30 rpm)

Fr. 258.50

**G3039** (30–400 rpm)

Fr. 258.50

**G3040** (350–700 rpm)

Fr. 258.50



### Hallsensor NPN (Open Collector)

Kabel: 3-adrig, schwarz  
Stromversorgung: für 12-V-Geräte  
Einbau: M10×1  
Länge: 55 mm  
Schaltabstand: 5–8 mm  
Stromversorgung: 5–12 V

**S1001** (4,0 m)

Fr. 86.00

**S1002** (8,0 m)

Fr. 92.20

### Magnetring und Hallsensor-Set

Magnetring für ZW-Stummel 1 3/8"

**K1001** (4,0 m)

Set  
Fr. 112.00



### Reedsensor

Kabel: 2-adrig, grau  
Stromversorgung: für batteriebetriebene Geräte  
Einbau: M10×1  
Länge: 53 mm  
Schaltabstand: 5–8 mm

**S2001** (1,5 m)

Fr. 72.50

**S2002** (3,0 m)

Fr. 74.50

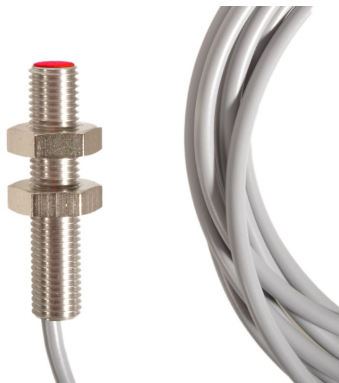
**S2003** (5,0 m)

Fr. 74.60

### Reedsensor mit Spiralkabel zu Raincontrol

**S2004**

Fr. 132.20



### Induktiver Näherungsschalter NPN

Kabel: 3-adrig, grau  
Stromversorgung: für 12-V-Geräte  
Einbau: M8  
Länge: 40 mm  
Nennschaltabstand: 3 mm  
Stromversorgung: 6–36 V

**S3001**

NPN rot  
Fr. 104.50

**S3002**

PNP grün  
Fr. 104.50

Darf nicht mit Magnet betrieben werden.



### Zugschalter mit Feder und Einstellkette

Einbaumass: Ø 4×24 mm  
Kabelanschluss: bis 2,5 mm<sup>2</sup>, geschraubt  
Grundfunktion: aus/ein (Schliesser)  
Rückfedernd: ja

**E2001**

Fr. 19.90



### Druckschalter, einstellbar

Einbaumass: G 1/4 B nach ISO228-1  
Grundfunktion: Wechsler  
Betriebsdruck: max. 350 bar  
Einstellbereich: 10–120 bar, voreingestellt auf 50 bar

**DS S4250**

Fr. 198.50



### Schutzgehäuse Serie ZT03\*

Schutzgehäuse als zusätzlicher Schutz vor extremer Verschmutzung und Wasser. Das Gerät kann einfach von aussen bedient und abgelesen werden.

**M5004**

Fr. 86.60



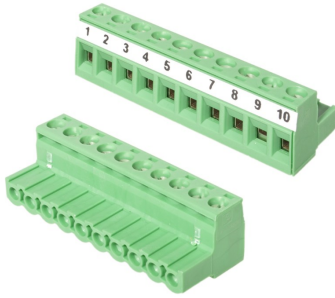
### Schutzhaube zu Batteriegeräten\*

Schutzhaube für AGROe-Batteriegeräte.

**SH 123A**

Fr. 18.50

\* Ist nicht geeignet für Geräte mit Gummistossdämpfern wie zum Beispiel ZT03S.



### Steckleiste, 6- oder 10-polig

Zu 12-V-Geräten von AGROe.

**E1016**

6-polig  
Fr. 10.20

**E1015**

10-polig  
Fr. 19.00



### Magnetring für die Zapfwelle

Für Zapfwellenstummel 1 $\frac{3}{8}$ " und 1 $\frac{3}{4}$ ". Kunststoff mit Fixierschraube.

**M2001** (1 $\frac{3}{8}$ " )

Fr. 36.70

**M2002** (1 $\frac{3}{4}$ " )

Fr. 36.70

**M2004** (1 $\frac{3}{8}$ " , geteilt)

Fr. 83.20



### Magnet zum Schrauben (rot)

Magnet zum Betätigen von Schaltern oder Sensoren. Inklusive M4-Messingschraube.

**M1001**

Fr. 4.90



### Magnet-Flachgreifer mit Befestigungsloch

Flachgreifer mit Zylinderbohrung als Befestigungsloch, aus Hartferrit, verzinkt.

**M1002**

Ø 50×10 mm, M8  
Fr. 13.50

**M1003**

Ø 63×14 mm, M6  
Fr. 21.50



### Knopfmagnet, 10 mm

Ø 10×5 mm

**M1004**

Fr. 5.90



### Selbstklebemagnet, 18 mm

Ø 18×2 mm

**M1005**

Fr. 2.20



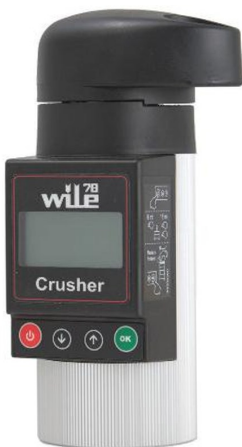
### Getreidefeuchtigkeits-Messgerät WILE55

Gerät mit Digitalanzeige, benötigt etwa 60 g Getreide für die Messung. Die Messung wird mit ganzen Körnern durchgeführt. 16 Getreidesorten vorprogrammiert. Inkl. Schutzetui.

Display: Digitalanzeige  
 Stromversorgung: 9-V-Batterie (inkl.)  
 Grösse: Ø 80×210 mm  
 Messbereich: Getreide 8–35%,  
 Ölpflanzen 5–25%

**G4001**

Fr. 378.00



### Profi-Getreidefeuchtigkeits-Messgerät WILE78

Gerät mit beleuchtetem, instruierendem Display und integriertem Mahlwerk im Deckel. 20 Getreidesorten vorprogrammiert, Display-sprache wählbar. Inkl. Schutzetui.

Display: LCD, beleuchtet  
 Stromversorgung: 9-V-Batterie (inkl.)  
 Grösse: Ø 95×185 mm  
 Messbereich: Getreide 8–38%,  
 Ölpflanzen 5–35%

**G4013**

Fr. 524.00



### Feuchtigkeitsmesser WILE25 für Heu und Stroh

Für loses oder gepresstes Heu und Stroh bis zu einer max. Ballendichte von 250 kg/m<sup>3</sup>. Inkl. Schutzetui.

Display: Digitalanzeige  
 Stromversorgung: 9-V-Batterie (inkl.)  
 Grösse: Ø 95×185 mm  
 Messbereich: 10–73%

Die Messlanze / Tellersonde ist separat zu bestellen.

**G4004**

Fr. 250.00

**G4012**

WILE26 mit Grafikdisplay, Sprachauswahl, Möglichkeit für Anschluss einer Temperatursonde  
 Fr. 335.20



### Messlanze / Tellersonde zu WILE25 / WILE26

#### Messlanze 50 cm für Ballen

Ø 70×650 mm (inkl. Messgerät)

**G4010**

W251  
 Fr. 84.20

#### Tellersonde zur Messung von losem Heu

Ø 160×390 mm (inkl. Messgerät)

**G4011**

W253  
 Fr. 118.50

Das Messgerät ist im Lieferumfang nicht enthalten.



### Feuchtigkeitsmessgerät für Hackschnitzel

Das Gerät misst den Feuchtigkeitsgehalt verschiedener Arten von Hackschnitzeln und zeigt den Feuchtigkeitsgehalt in Gewichtsprozenten an. Lieferung im Schutzkoffer.

Display: Digitalanzeige  
Stromversorgung: 9-V-Batterie (inkl.)  
Grösse: Ø 160×380 mm  
Messbereich: Hackschnitzel 12–40%,  
Abraum- und Durchforstungsholz 30–70%

**G4015**

Fr. 650.00



### Feuchtigkeitsmesser WILE27 für Heu-, Silage- und Strohballen

Das Gerät misst den Feuchtigkeitsgehalt von Heu-, Silage- und Strohballen. Die Ballentypen sind wählbar, die Ballendichte ist einstellbar. Inkl. Edelmesslanze 50 cm.

Display: Digitalanzeige  
Stromversorgung: 9-V-Batterie (inkl.)  
Grösse: 80×700×35 mm  
Messbereich: Heu und Silage 10–70%,  
Stroh 10–50%

**G4003**

Fr. 214.20



### Feuchtigkeits- und Temperaturmesser WILE500

Feuchtigkeits- und Temperaturmesser für Heu-, Silage- und Strohballen. Automatischer Dichteaussgleich durch Auswerten der Stosskraft. USB-Anschluss zum Exportieren der Messdaten. Inkl. Edelmesslanze 50 cm.

Display: LCD, beleuchtet  
Stromversorgung: 9-V-Batterie (inkl.)  
Grösse: 100×810×45 mm  
Messbereich: 8–72%

**G4009**

Fr. 450.00

**G4006**

nur Thermometer  
Fr. 135.00



### Ballenfeuchtemesser Farmex BHT-1

Messgerät zur Bestimmung der Feuchtigkeit von Heu- und Strohballen während des Pressens.

Display: Digitalanzeige  
Stromversorgung: 12 V  
Grösse: 180×280×100 mm  
Messbereich: 8–40%

**G4016**

Fr. 508.50

12V



### Beleuchtungsprüfbox, 12 V oder 24 V

Prüfbox mit 230 V Versorgungsspannung zum Testen oder Betreiben von Anhängerbeleuchtungen mit 12 V oder 24 V.

Mit 7- und 13-poliger Steckdose und 3-poliger COBO-Leistungssteckdose, 12 V, 7,5 A.

G6001

12 V  
Fr. 390.00

G6002

24 V  
mit 15-poliger Steckdose, ohne 3-poliger Leistungssteckdose  
Fr. 390.00

24V



### Kontrolle aller Beleuchtungsfunktionen am Anhänger einzeln möglich:

- Standlicht
- Rücklicht links und rechts
- Bremslicht
- Blinklicht links und rechts



### Akku-Beleuchtungsprüfbox, 12 V

Prüfbox mit integriertem Akku und Netzteil zum unabhängigen Testen und Betreiben von Anhängerbeleuchtungen.

Mit 7-poliger und 13-poliger Steckdose, COBO-Leistungssteckdose, Anschlüsse USB-C und USB-A, mit Spannungsanzeige.

G6003

12 V  
Fr. 390.00



### Kontrolle aller Beleuchtungsfunktionen am Anhänger einzeln möglich:

- Standlicht
- Rückfahrlicht und Nebelschlusslicht
- Bremslicht
- Blinklicht links und rechts

### Vogelabwehrgerät Effektron ET22

Effektive Vogelabwehr aus dem Lautsprecher. Sperberrufe sorgen bei vielen Vogelarten für Unwohlsein. Kann auf einem Pfahl oder einer Stange montiert werden. Die Anlage ist mit einem Zusatzauslautsprecher erweiterbar.

Einsatzgebiet: Rebberge und Obstanlagen  
Funktionen: Vogelabwehr mit akustischer Wirkung

Stromversorgung: 12 V  
Grösse: 140×165×100 mm  
Lieferumfang: akustisches Gerät, Magnet

G5004

Fr. 394.70

G5003

Zusatzauslautsprecher  
Fr. 122.80



### Vogelabwehrgerät Aktor ET22

Bewährte Vogelabwehr mit optischer Wirkung. Mit den Armen und Plastikbändern wird eine ungleichmässige Bewegung simuliert.

Der Aktor ET22 ist die Ergänzung zum akustischen Gerät Effektron ET22.

Einsatzgebiet: Rebberge und Obstanlagen  
Funktionen: Vogelabwehr mit optischer Wirkung

Stromversorgung: 12 V  
Grösse: 130×230×130 mm  
(nur Gerät, Armlänge je 1 m)  
Lieferumfang: mechanisches Gerät

G5005

Fr. 400.00

