



Geckos sind eine Familie der Schuppenkriechtiere. Sie bevölkern seit etwa 50 Millionen Jahren die Erde und haben sich im Laufe ihrer Entwicklung weltweit ausgebreitet. Dank ihrer hervorragenden Anpassungsfähigkeit haben die Geckos die verschiedensten Lebensräume erobert und sind sowohl in den gemäßigten Zonen als auch in den Wüsten der Erde und den Tropen anzutreffen. Dort haben sie es zu einer schier unüberschaubaren Artenvielfalt gebracht.
[wikipedia.de]



Mit einer hervorragenden Anpassungsfähigkeit integriert sich GEKKO einfach in alle Umgebungen der Etikettiertechnik.

GEKKO ist eine kompakte und intelligente Steuerung mit einer dicken Haut - für raue Umgebungen.

Im formschönen Aluminiumgehäuse fügt sich das Gerät in sämtliche Anwendungsbereiche ein.

Mit rund 30-jähriger Erfahrung in der Etikettiertechnik beinhaltet GEKKO wertvolles Know How.

Optimierung in Leistung, Funktion und Preis sind keine Gegensätze, sondern wurden bei GEKKO konsequent umgesetzt.

Präzision auf den Punkt gebracht: die GEKKO Etikettiersteuerung

■ effizient ■ dynamisch ■ präzise

GEKKO 350

Die hocheffiziente 350 W-Leistungsendstufe (1.000 W Spitzenleistung) in Verbindung mit unserem dynamischen Schrittmotor bringen die Leistung präzise auf den Punkt. Und das über den gesamten Geschwindigkeitsbereich bis zu 100 m/min ohne wesentliche Erwärmung. GEKKO bleibt cool!

GEKKO 140

Der GEKKO 140 ist der „kleine Bruder“ des GEKKO 350. Mit seiner effizienten 140 W-Leistungsendstufe erreicht er eine maximale Vorschubgeschwindigkeit von bis zu 50 m/min.

Allen anderen Funktionen sind gleich: der GEKKO 140 umfasst denselben Funktionsumfang, die identische Bedienung und gleichen Steckanschlüsse wie der GEKKO 350.

Beide GEKKO-Varianten werden mit demselben hochdynamischen Schrittmotor (7 Nm) betrieben.



Full Featured

■ Diagnose ■ AutoLearn ■ Skip

- Diagnose-Menü für einfache Inbetriebnahme und übersichtliche Darstellung von Abläufen
- AutoLearn-Betrieb für das automatische Einlesen von Etiketten
- Skip-Betrieb überspringt Fehlstellen auf dem Trägerband
- synchronisierbar über WideRange-Impulsgeber oder Analogtacho
- Programmierbare Eingänge zur flexiblen Ablaufsteuerung
- zuschaltbarer Passwortschutz
- einstellbare Werkparameter
- 20 Speicherplätze für Etiketten- und Einstellungsdaten



Kommunikativ & flexibel

■ SPS ■ RS232 ■ CAN

Über einen standardisierten DSUB-Anschluss kann die Steuerung einfach mit einer SPS verbunden werden.

Außerdem ist serienmäßig eine RS232-Schnittstelle integriert. Damit lässt sich die Steuerung parametrieren, überwachen und visualisieren. Erweiterungsbaugruppen lassen sich mit dem CAN-Bus verbinden.

Klartext für alle

■ Polyglott ■ HotKey ■ Backlight

Durch das übersichtlich strukturierte Bedientableau ist eine intuitive Bedienung gegeben. Sämtliche Einstellungen und Meldungstexte können kundenspezifisch in bis zu zehn verschiedene Sprachen hinterlegt werden. Dabei sind Deutsch und Englisch in alle Modelle standardmäßig integriert. Die dazugehörige PC-Software Textprogrammer kann kostenlos von unserer Website bezogen werden (>> Produkte >> GEKKO Zubehör >> Software). Durch die programmierbare HotKey-Taste kann der Anwender einen beliebigen Parameter für den Direktzugriff freischalten.

Die weiße LCD-Hintergrundbeleuchtung in Verbindung mit einem modernen Transfektiv-Display garantiert beste Lesbarkeit auch unter schwierigen Bedingungen.

Erweiterbar

■ IP54 ■ ExtTableau ■ I/OExpander

Optional kann das Gerät in der Dichtigkeitsklasse IP54 ausgestattet werden. Das komplette Steckerfeld wird dazu mit einer Rohrhaube erweitert.

Für platzsparenden Aufbau kann das Bedientableau auch separat montiert werden. Das Tableau mit den Abmessungen von nur 160 x 120 x 32 mm lässt sich im Bedienbereich montieren und die Steuerung verschwindet in der Maschine.

Erweiterungsbaugruppen mit kundenspezifischen Funktionen lassen sich über den CAN-Bus integrieren.

Software

■ Textprogrammer ■ HippoForGekko

Mit Textprogrammer kann die Fremdsprachendatei über die RS232-Schnittstelle auf die Steuerung übertragen werden.

HippoForGekko ist ein PC-Tool, um alle Parametereinstellungen der Etikettiersteuerung auszulesen, in einer Datei zu speichern und wieder auf eine (weitere) Steuerung zu laden. Ein einfaches Werkzeug zum Sichern oder Kopieren aller Parametersätze einer Steuerung über die RS232 Schnittstelle.

Interesse?

■ Beratung ■ Planung ■ Service

Seit rund 30 Jahren planen, entwickeln und produzieren wir Steuerungen für den Sondermaschinenbau in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Alle Entwicklungsschritte sowie die Fertigung werden hausintern durchgeführt.

Wenn Sie uns Ihren konkreten Anwendungsfall beschreiben, können wir das Gerät bei der Auslieferung entsprechend parametrieren.