



aco®



##NäheranderTechnologie

## PRO-Technologie in Ihrem Haus.

Entdecken Sie eine ideale Lösung für  
Einfamilienhäuser, Doppelhaushälften bzw.  
kleine Wohnanlagen. COMO PRO-Linie –  
Produkte auf Jahre hinaus.

**Sehen und überzeugen Sie sich selbst!**

Entdecken Sie innovative, multifunktionale Sprechanlagen, die Ihnen den  
Alltag erleichtern. Dank der aktualisierbaren Software von COMO PRO  
wird Ihnen diese Technologie auch in den kommenden Jahren dienen.

**Erfahren Sie mehr und besuchen Sie uns unter  
[comopro.aco.com.pl](https://comopro.aco.com.pl)**

## Eigenschaften von COMO PRO

### Die COMO PRO-Linie sorgt für Ihren Komfort und Ihre Sicherheit.



Eine interne Gegensprechfunktion, über die Haushaltsmitglieder in verschiedenen Räumen miteinander kommunizieren können.



Möglichkeit, jederzeit eine Tür und ein zweites Tor zu öffnen oder eine andere Funktion zu aktivieren, ohne einen Anruf zu tätigen.



Intuitives System zur Verwaltung von Transponder als Schlüsselanhänger-Chip mit der Möglichkeit, sie über den Master-Schlüsselanhänger-Chip für jede Wohneinheit hinzuzufügen oder zu entfernen (10 pro Taste).



Möglichkeit des Betriebs von zwei Panels in einem Sprechanlagen-System (Master/Slave), mit der Möglichkeit, Bilder von beiden Kameras über einen beliebigen Monitor zu sehen (Modul PRO-VIDEO-SW2-60 (G3) erforderlich).



Integration mit der Software PRO 3 Manager, mit der Sie alle Produkte der PRO 3G-Serie auf Ihrem eigenen Computer von einem einzigen Standort aus verwalten können (z. B. Anschluss an einen Schaltkasten oder an ein beliebiges Produkt).



Möglichkeit des Anschlusses von bis zu 4 externen Kameras mit Hilfe der zusätzlichen Module PRO-VIDEO-SW2-60 (G3) (Umschaltung der Ansicht jeder Kamera über einen beliebigen Monitor).

## Wesentliche Funktionen

- hochauflösende Farbkamera (mind. 600 Zeilen) mit 2,8 mm Weitwinkelobjektiv (G3))
- einstellbare Kamerablickrichtung  $\pm 20^\circ$  nach beiden Seiten mit nächtlicher Infrarot-LED-Hintergrundbeleuchtung
- hervorragende Bilder bei Tag und Nacht
- Tastatur mit beleuchteten Edelstahl-tasten
- individuell beleuchtete Abruftaste mit beleuchtetem Beschriftungsfeld
- Zugangskontrolle – integriertes Codeschloss und Lesegerät für Transponder als Schlüsselanhänger-Chip im unteren Feld zum Beschriften integriert
- Unterstützung von bis zu 10.240 Transponder als Schlüsselanhänger-Chips (Hinzufügen/Verwaltung von Transponder als Schlüsselanhänger-Chips von einem PC aus über ein optionales CDN-USB-Kabel)
- Steuerung zusätzlicher Geräte, z.B. zweites Tor, Schranke, Beleuchtung, Rollläden bzw. sonstige Hausautomation über ein Codeschloss, Transponder als Schlüsselanhänger-Chip oder einen Empfänger (optionales Modul PRO I/O-60 (G3) erforderlich)
- Möglichkeit des Anschlusses einer externen Öffnungstaste
- Betrieb verschiedener Arten von elektrischen Türöffnern
- kompatibel mit allen digitalen Geräten des PRO-Systems
- Möglichkeit des Anschlusses eines zusätzlichen akustischen oder leuchtenden Klingelsignalgebers in der Wohneinheit (Zusatzmodul erforderlich - PRO I/O-60
- widerstandsfähig gegen Vandalismus und Witterungseinflüsse
- 2 mm starkes, flaches Frontpanel und beleuchtete Tasten
- intuitive und komfortable Bedienung
- behindertengerechte Lösungen (u. a. akustische und optische Signalisierung der Panelfunktionen, Tastatur mit beleuchteten Tasten, Option mit Braille-Schrift für Panels mit Codeschloss auf Anfrage erhältlich)
- akustische Ankündigung in der Wohneinheit, wenn die Tür geöffnet wird
- (Geklingel)
- Unterstützung mehrerer Erweiterungsmodule zur Erhöhung der Systemfunktionalität
- umfangreiche Möglichkeiten zur individuellen Konfiguration der Einstellungen.
- Möglichkeit zur kostenlosen Aktualisierung der Software in den Geräten über ein CDN-USB-Kabel
- Programmierung aller Geräte von einem PC aus (über ein CDN-USB-Kabel)
- kostenlose Software verfügbar unter [www.wsparcie.aco.com.pl](http://www.wsparcie.aco.com.pl)

## PRO 3 MANAGER

Es handelt sich um eine integrierte Software, die alle unsere Produkte der PRO 3G-Serie unterstützt. Damit können Sie Ihre Gegensprechanlage von einem Ort in Ihrem Haus aus verwalten, und durch Softwareaktualisierungen auf den Geräten können Sie die Vorteile aller neuen Funktionen **nutzen, die wir ständig erweitern.**

## Vergessen Sie nicht das PRO-USB 2.0-Modul bei der Komplettierung Ihrer Gegensprechanlage für das PRO-System.

Das Modul PRO-USB 2.0 ist eine Computerschnittstelle zur Verwaltung der Einstellungen von Produkten der PRO 3G-Serie. Die intuitive und einfache Bedienung bietet die Möglichkeit, Änderungen vom Computer aus vorzunehmen, ohne das Gerät zu demontieren.



### Mit PRO-USB 2.0 können Sie:

- Transponder als Schlüsselanhänger-Chip entfernen oder hinzufügen
- die Türöffnungszeiten ändern
- auf zusätzliche Einstellungen zugreifen/manager
- die Software aktualisieren
- Verwaltung aller Funktionen aller Geräte von einem beliebigen Ort in der Sprechanlageninstallation

## Ebenso viele Wohneinheiten wie Besonderheiten

Ausschließlich für COMO PRO-Panels, zwei vorprogrammierte Schlüsselanhänger-Chips gehören zur Standardausstattung, einschließlich eines Master- Schlüsselanhänger-Chips, mit dem weitere Schlüsselanhänger-Chips hinzugefügt werden können. Sie können selbst Schlüsselanhänger-Chips kaufen und deren Hinzufügung oder Entfernung auf einfache und intuitive Weise verwalten, ohne den Panel ausbauen oder einen PC benutzen zu müssen.

Die Panels der COMO PRO-Linie gibt es in der Audio- und Videovariante mit einer unterschiedlichen Anzahl von Tasten. Sie lassen sich leicht an Ihre Bedürfnisse und die Anzahl der Wohneinheiten in einem Gebäude oder einer kleinen Siedlung anpassen.

Erfahren Sie mehr über die Vorteile unseres Produkts unter [comopro.aco.com.pl](http://comopro.aco.com.pl)



**COMO-PRO-CODE-V2**

- 2 Felder zum Beschriften mit Klingeltasten
- Lesegerät für Transponder als Schlüsselanhänger-Chip
- codeschloss



**COMO-PRO-CODE-V1**

- 1 Feld zum Beschriften mit Klingeltaste
- Lesegerät für Transponder als Schlüsselanhänger-Chip
- codeschloss



**COMO-PRO-V6**

- 6 Felder zum Beschriften mit Klingeltasten
- Lesegerät für Transponder als Schlüsselanhänger-Chip



**COMO-PRO-V4**

- 4 Felder zum Beschriften mit Klingeltasten
- Lesegerät für Transponder als Schlüsselanhänger-Chip



**COMO-PRO-CODE-A2**

- codeschloss
- 2 Felder zum Beschriften mit Klingeltasten
- Lesegerät für Transponder als Schlüsselanhänger-Chip



**COMO-PRO-CODE-A1**

- codeschloss
- 1 Feld zum Beschriften mit Klingeltaste
- Lesegerät für Transponder als Schlüsselanhänger-Chip



**COMO-PRO-A6**

- 6 Felder zum Beschriften mit Klingeltasten
- Lesegerät für Transponder als Schlüsselanhänger-Chip



**COMO-PRO-A4**

- 4 Felder zum Beschriften mit Klingeltasten
- Lesegerät für Transponder als Schlüsselanhänger-Chip



**COMO-PRO-V3**

- 3 Felder zum Beschriften mit Klingeltasten
- Lesegerät für Transponder als Schlüsselanhänger-Chip



**COMO-PRO-V2**

- 2 Felder zum Beschriften mit Klingeltasten
- Lesegerät für Transponder als Schlüsselanhänger-Chip



**COMO-PRO-V1**

- 1 Feld zum Beschriften mit Klingeltaste
- Lesegerät für Transponder als Schlüsselanhänger-Chip



**COMO-PRO-A3**

- 3 Felder zum Beschriften mit Klingeltasten
- Lesegerät für Transponder als Schlüsselanhänger-Chip



**COMO-PRO-A2**

- 2 Felder zum Beschriften mit Klingeltasten
- Lesegerät für Transponder als Schlüsselanhänger-Chip



**COMO-PRO-A1**

- 1 Feld zum Beschriften mit Klingeltaste
- Lesegerät für Transponder als Schlüsselanhänger-Chip

Alle Panels arbeiten mit dem **PRO System**



Die Geräte der Gruppe COMO PRO können als **Unterputz- und Aufputz Gerät montiert werden**

Für die Aufputzmontage verwenden Sie die passende Dose **PNT2-FAM-PRO/PV**



Beispiel: Aufputzmontage der Unterputzversion des Geräts unter Verwendung der Dose PNT2-FAM-PRO/PV

Alle Panels arbeiten mit dem **PRO System**



Die Geräte der Gruppe COMO-PRO können als **Unterputz- und Aufputz Gerät montiert werden**

Für die Aufputzmontage verwenden Sie das entsprechende Panel mit der Bezeichnung **NT** (NUR 70 mm breit) oder die Zusatzdose **PNT2-FAM-P** für Unterputzpanels



Beispiel: Aufputzmontage der Unterputzversion des Geräts unter Verwendung der Dose PNT2-FAM-PRO/PV

## Für COMO PRO-Panels können Sie Audio- und Videoempfänger aus der PRO-Serie auswählen.

Informieren Sie sich über die Funktionen und wählen Sie das Modell aus, das Ihren Bedürfnissen am besten entspricht. Entdecken Sie, wie viele Möglichkeiten Ihnen das PRO-System bietet. Find out the numerous possibilities with the PRO system.

### GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN DER VIDEOEMPFÄNGER

- hochqualitative, scharfe Farbbilder
- einfache, intuitive Bedienung
- optische Signalisierung des Klingelns und Stummschaltung des Klingeltons
- Möglichkeit, jederzeit eine Tür, ein zweites Tor oder ein anderes Gerät zu öffnen, ohne eine Verbindung zu tätigen.
- Abruf der Bildvorschau jederzeit möglich
- Selbstöffnungsfunktion – öffnet automatisch die Tür, wenn die Klingel ertönt
- Türklingelfunktion (Klingelfunktion)
- minimalistisches und innovatives Design
- Möglichkeit des Anschlusses von bis zu 4 zusätzlichen externen Kameras über die Zusatzmodule PRO-VIDEO-SW2-60 (G3)
- Möglichkeit des parallelen Betriebs mehrerer Empfänger

### VIDEOMONITORE MIT FREISPRECHFUNKTION – zusätzliche Eigenschaften:

#### Model GLASS-PRO-7

- 7"-Display
- flache Glasfront mit taktilen und beleuchteten Symbolen
- 8 Melodische Klingel
- in zwei Farbvarianten erhältlich: weiß oder schwarz
- Gegensprechfunktion (ermöglicht das Klingeln bei bis zu 3 Empfängern unter derselben Adresse)
- stufige Klingellautstärkeregelung (sowohl Klingelton als auch Sprachausgabe)



#### Model MPRO800

- 3,5"-Display
- flache Front mit taktilen und beleuchteten Symbolen
- 4 Melodische Klingel
- Gegensprechfunktion (ermöglicht das Klingeln bei 1 Empfänger unter derselben Adresse)
- 7-stufige Klingellautstärkeregelung (sowohl Klingelton als auch Sprachausgabe)



### VIDEOSPRECHANLAGE MIT HÖRER – zusätzliche Eigenschaften:

#### Model MPRO 4 (G3)

- 4"-Display
- Magnet-Hörerhalterung
- Funktion zur Entgegennahme von Verbindungen über die Gegensprechanlage
- 3-stufige Klingellautstärkeregelung
- LED-Funktionsanzeige für Klingeln und Stummschaltung der Klingel



Weitere Informationen zu unseren Empfängern finden Sie unter [aco.com.pl](http://aco.com.pl)

### GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN DER AUDIOEMPFÄNGER

- einfache und intuitive Bedienung
- optische Signalisierung des Klingelns und Stummschaltung des Klingeltons
- Möglichkeit, jederzeit eine Tür, ein zweites Tor oder ein anderes Gerät zu öffnen, ohne eine Verbindung zu tätigen.
- Selbstöffnungsfunktion – die Tür öffnet sich automatisch, wenn die Klingel ertönt
- Türklingelfunktion (Klingelfunktion)
- Möglichkeit des parallelen Betriebs mehrerer Empfänger

### EMPFÄNGER MIT FREISPRECHFUNKTION – zusätzliche Eigenschaften:

#### Model UPRO800

- minimalistisches und innovatives Design
- flache Front mit taktilen und beleuchteten Symbolen
- 4 Melodische Klingel
- Gegensprechfunktion (ermöglicht das Klingeln bei 1 Empfänger unter derselben Adresse)
- 7-stufige Lautstärkeregelung (sowohl Klingelton als auch Sprachausgabe)



### EMPFÄNGER MIT HÖRER – zusätzliche Eigenschaften:

#### Model UPRO (G3)

- Magnet-Hörerhalterung
- Funktion zur Entgegennahme von Verbindungen über die Gegensprechanlage
- 3-stufige Klingellautstärkeregelung
- LED-Funktionsanzeige für Klingeln und Stummschaltung der Klingel



## Lernen Sie acoGO! kennen

Nutzen Sie die COMO PRO-Linie, wo immer Sie sind.

### Stets in Ihrer Tasche

Erwarten Sie noch mehr von Ihrer Sprechanlage? Möchten Sie sie stets bei sich haben?

Ergänzen Sie Ihr Set mit dem Gateway acoGO! 2.0 PRO WIFI und antworten Sie auf die Sprechanlage über das Telefon, wo immer Sie sind.

Weitere Informationen finden Sie unter [acogo.pl](http://acogo.pl)



## Abmessungen der Panels COMO

	INDEX	ABMESSUNGEN IN MM (±1 mm)		
		PANELS	UNTERPUTZ-DOSEN	UNTERPUTZ-SCHMALE AUFPUTZDOSEN
video	COMO-PRO-V1	286 x 90	268 x 73 x 32	
	COMO-PRO-V2	286 x 90	268 x 73 x 32	
	COMO-PRO-V3	286 x 90	268 x 73 x 32	
	COMO-PRO-CODE-V1	286 x 90	268 x 73 x 32	
	COMO-PRO-CODE-V2	286 x 90	268 x 73 x 32	
	COMO-PRO-V4	286 x 90	268 x 73 x 32	
	COMO-PRO-V6	286 x 90	268 x 73 x 32	
audio	COMO-PRO-CODE-A1	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-CODE-A2	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-CODE-A1 NT	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-CODE-A2 NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-A1	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-A1 NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-A2	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-A2 NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-A3	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-A3 NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-A4	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-A4 NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4
	COMO-PRO-A6	197 x 90	179 x 73 x 32	
	COMO-PRO-A6 NT	174,8 x 67,8		177,1 x 70 x 36,5/25,4

## Abmessungen, mm (B X H X T)

	GLASS-PRO-7	MPRO800	UPRO800	MPRO 4	UPRO
Einbaumaß (Sockel)	237 x 121 x 25	81,5 x 198 x 26,5	81,5 x 122,5 x 26,5	104 x 175	81 x 122
Abmessung mit aufgelegtem Hörer	Ohne Kopfhörer, Freisprechfunktion	Ohne Kopfhörer, Freisprechfunktion	Ohne Kopfhörer, Freisprechfunktion	104 x 284 x 40	81 x 200 x 39



Polnischer Hersteller von digitalen Sprechanlagen- und Videosprechanlagen-systemen  
 Aco sp. z o.o. sp. komandytowa  
 ul. Diamentowa 7, 62-002 Suchy Las  
 tel. +48 61 843 93 71

biuro@aco.com.pl  
 www.aco.com.pl  
 www.wsparcie.aco.com.pl

NIP: 9721258093  
 REGON: 362759523

Stempel Ihres Vertriebshändlers