



## TRAGARMSYSTEM

### MERKMALE

Bioniq ist das Tragarmsystem für Bediener-schnittstellen, das Design mit Technologie vereint und als richtiges "System" entworfen wurde. Es ist aus Aluminiumlegierung gefertigt und nutzt seine Modularität auf drei Achsen.

- Bedienpanelgehäuse BQC und Tastaturgehäuse BQK mit kundenspezifisch angepasster Breite, Höhe und Tiefe je nach einzusetzender Mensch-Maschine-Schnittstelle.

- Tragarmsystem BQPA je nach Installationsart zusammenstellbar (zur Befestigung am Dach oder an der Wand oder als Pultversion).
- Umfangreiches Angebot an ergänzendem Zubehör.

Tragarmsystem



**FERTIGUNG**

Gehäuse aus Aluminiumlegierung mit Extrusionsprofilen, verbunden durch pressgeformte Winkel.

**BESCHICHTUNG**

ETA Standard-Beschichtungszyklus: Grundierung mit kathodischem Elektrotauchlack mit Epoxidharz und warmaushärtender Pulverbeschichtung. Farbe: RAL 9006 silber.



**SCHUTZART**

NEMA 1 nach UL508A; UL50.

**AUSWAHL**

Die Auswahl des Gehäuses für das Bedienpanel erfolgt über die Angabe des allgemeinen Codes der Produktfamilie, unterteilt nach der Tiefe wie in der Tabelle angegeben, sowie unter einfacher Angabe der Abmessungen Breite und Höhe.

Ferner ist bei der Bestellung festzulegen, ob das Tragsystem am Dach (T) oder am Boden (B) des Gehäuses befestigt wird, oder ob es sich um eine Pultversion (P) handelt.

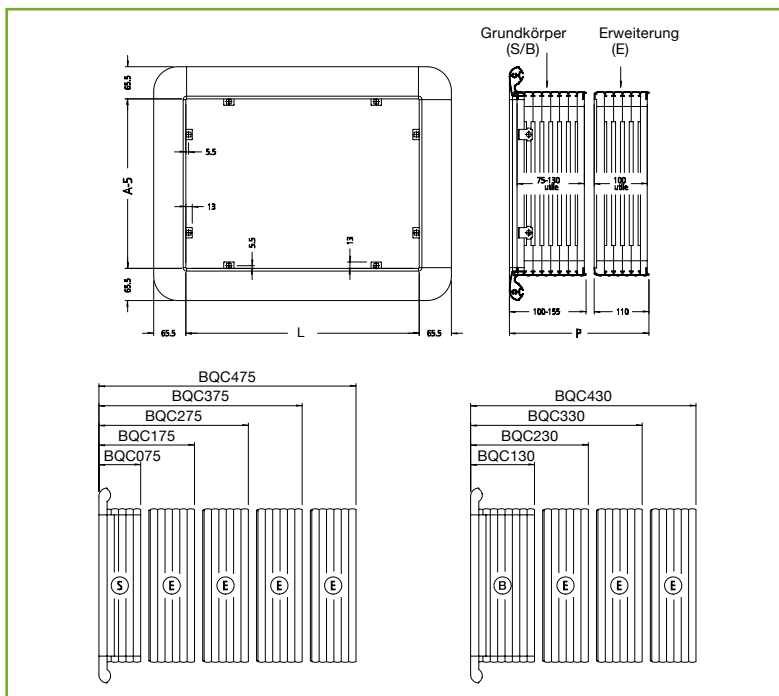
**BREITE UND HÖHE**

Aufgrund der kundenspezifischen Anfertigung, kann die Breite (L) und die Höhe (A) des Bedienpanel frei gewählt werden.

**TIEFE**

Sie können zwischen zwei unterschiedlich tiefen Grundmodulen wählen:

- kleines Modul (S) mit innerer Nutztiefe von 75 mm,
  - großes Modul (B) mit innerer Nutztiefe von 130 mm.
- Zu den Grundmodulen lassen sich Erweiterungen (E) mit innerer Nutztiefe von 100 mm hinzufügen.



**AUSWAHL**

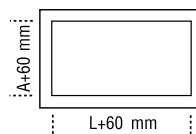
	B	Q	C	0	7	5	L+60 mm	A+60 mm	T/B/P
S									
B									
S + E									
B + E									
S + 2E									
B + 2E									
S + 3E									
B + 3E									
S + 4E									

T = Befestigung des Tragsystems BQPA am Dach des Gehäuses BQC

B = Befestigung des Tragsystems BQPA am Boden des Gehäuses BQC

P = Befestigung des Gehäuses BQC auf dem Pult

- alle Angaben sind in Millimeter
- bei Maßen über 999 mm wenden Sie sich bitte an den ETA-Verkauf.
- Auswahl um Rückwand BQBP ergänzen, eventuell um Scharniere BQWA-003 und das Frontpanel BQFR.
- bei Verwendung des Tragsystems BQPA beträgt die Mindesttiefe des Bedienpanelgehäuses BQC 130 mm.



Tragsystem



## FERTIGUNG

Gehäuse aus Aluminiumlegierung mit Extrusionsprofilen, verbunden durch pressgeformte Winkel.

## BESCHICHTUNG

ETA Standard-Beschichtungszyklus: Grundierung mit kathodischem Elektrotauchlack mit Epoxidharz und warmhärtender Pulverbeschichtung. Farbe: RAL 9006 silber.



## SCHUTZART

NEMA 1 nach UL508A; UL50.

## AUSWAHL

Die Auswahl des Tastaturgehäuses erfolgt ebenfalls über die Angabe des allgemeinen Codes der Produktfamilie, unterteilt nach der Tiefe, sowie unter Angabe der Abmessungen Breite und Höhe.

## BREITE UND HÖHE

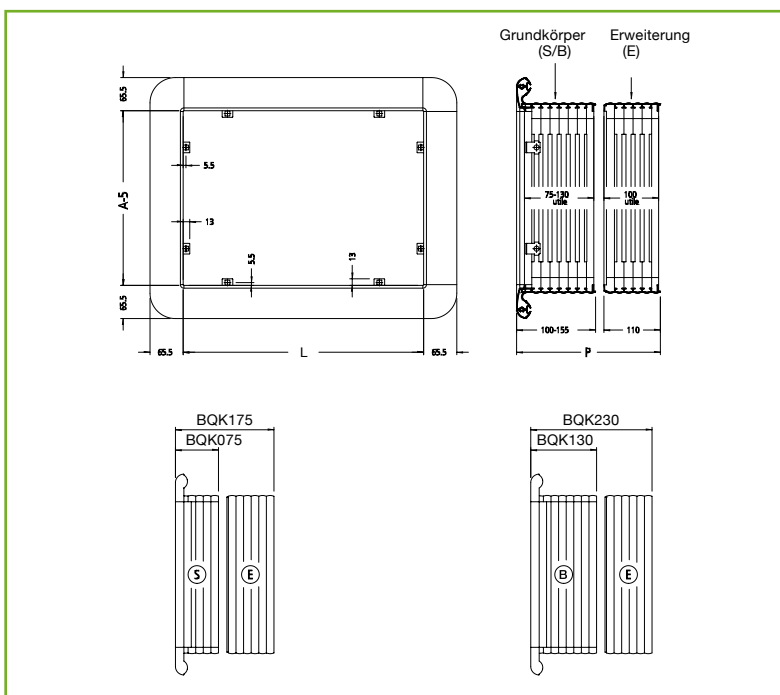
Aufgrund der kundenspezifischen Anfertigung, kann die Breite (L) und die Höhe (A) des Bedienpanel frei gewählt werden.

## TIEFE

Sie können zwischen zwei unterschiedlich tiefen Grundmodulen wählen:

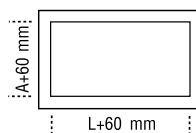
- kleines Modul (S) mit innerer Nutztiefe von 75 mm,
  - großes Modul (B) mit innerer Nutztiefe von 130 mm.
- Zu den Grundmodulen lassen sich Erweiterungen (E) mit innerer Nutztiefe von 100 mm hinzufügen.

Separat zu bestellen sind das Verbindungsprofil zum Bedienpanelgehäuse (BQPU-001) und Gummimanschette (BQM-001) für die Kabeldurchführung. Alternativ zu BQPU-001 Verbindungswinkel 90° (BQKU-003) bestellen, vgl. Seite 279.

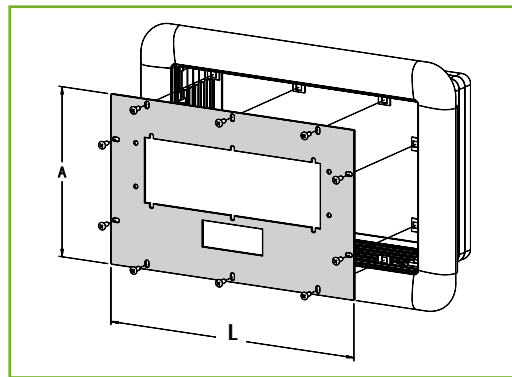


## AUSWAHL

	B	Q	K	0	7	5	L+60 mm	A+60 mm
S								
B								
S + E								
B + E								



- alle Angaben sind in Millimeter.
- bei Maßen über 999 mm wenden Sie sich bitte an den ETA-Verkauf.
- Auswahl um Rückwand BQBP, eventuell um Scharniere BQWA-003 und das Frontpanel BQFR ergänzen (vgl. Seite 274).



Bitte die Abmessungen für die auf dem Panel durchzuführenden Bohrungen bekanntgeben.

Montagesatz BQFK-001 zur Befestigung des Frontpanels separat bestellen.

## FRONTPANEL BQFR-001

### FERTIGUNG

Panel aus Aluminium von außen geschraubt.

### BESCHICHTUNG

ETA Standard-Beschichtungszyklus: Grundierung mit kathodischem Elektrotauchlack mit Epoxidharz und warmtauhärtender Pulverbeschichtung. Farbe: RAL 9006L.

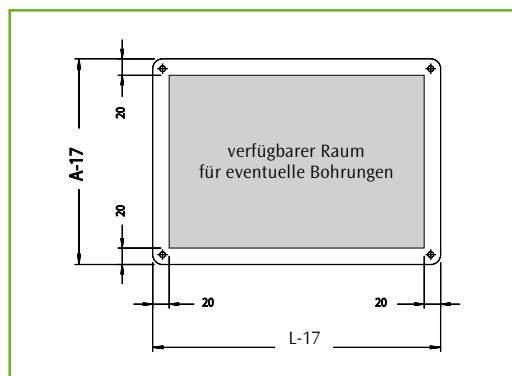


### ZUSAMMENSETZUNG

Panel samt Montagezubehör.

### AUSWAHL

Auf der Grundlage der Kundenangaben (Abmessungen in mm) fertigt ETA das Frontpanel mit Bohrungen und das entsprechende Gehäuse für Bedienpanel BQC.



Falls ein Panel mit Scharnieren erforderlich ist, dies bei der Bestellung angeben und Scharniere BQWA-003 separat bestellen (vgl. Seite 279).

Bei der Pultausführung mit direkter Befestigung die Rückwand BQBP-002 bestellen.

## RÜCKWAND BQBP-001/BQBP-002

### FERTIGUNG

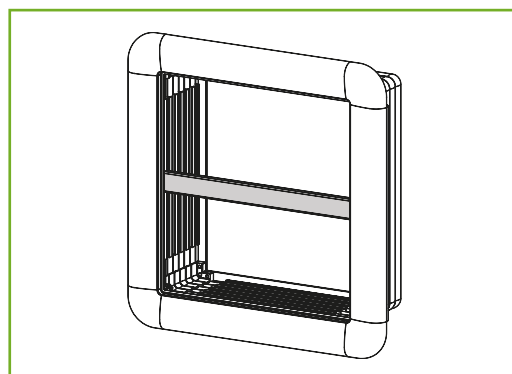
Panel aus nicht lackiertem Aluminium von außen geschraubt.

### ZUSAMMENSETZUNG

Einzelstück samt Montagezubehör.

### AUSWAHL

Auf der Grundlage der Kundenangaben (Abmessungen in mm) fertigt ETA die Rückwand.



## TRENNPROFIL BQPR-001

Ermöglicht die Trennung des Bedienpanelgehäuses in zwei Bereiche: vertikal und horizontal einsetzbar.

### FERTIGUNG

Aus Stahlblech.

### BESCHICHTUNG

ETA Standard-Beschichtungszyklus: Grundierung mit kathodischem Elektrotauchlack mit Epoxidharz und warmtauhärtender Pulverbeschichtung. Farbe: RAL 9006 silber.



### ZUSAMMENSETZUNG

Einzelstück samt Montagezubehör.

### AUSWAHL

Die Abmessungen des Trennprofils entsprechen denen des Frontpanels BQFR.