



A Phoenix Mecano Company

BOPLA
enclosures ■ content matters



КОРПУСА, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ ДОМ РОДНОЙ.



Корпуса фирмы BOPLA выделяются своей ценной функциональностью и дизайном. Вместе с электроникой, вносимой нашими заказчиками, получается нечто совершенно эксклюзивное. И много говорит о том, каким мы видим рынок и наших заказчиков.

Фирма BOPLA Gehäuse Systeme GmbH уже свыше 40 лет разрабатывает и производит корпуса для электроники и узлы ввода для применений, например, в области техники безопасности, техники связи, автомобилестроения и медицинской техники. С ассортиментом, превышающим 25.000 изделий, BOPLA является одним из ведущих поставщиков в этой области.

170 сотрудников нашего предприятия в Бюнде (Восточная Вестфалия) работают рука об руку с примерно 220 коллегами в глобальных предприятиях по производству и сбыту. С 1977 года предприятие является частью работающего во всём мире швейцарского концерна Phoenix Mecano Gruppe.

BOPLA • важно то что внутри.

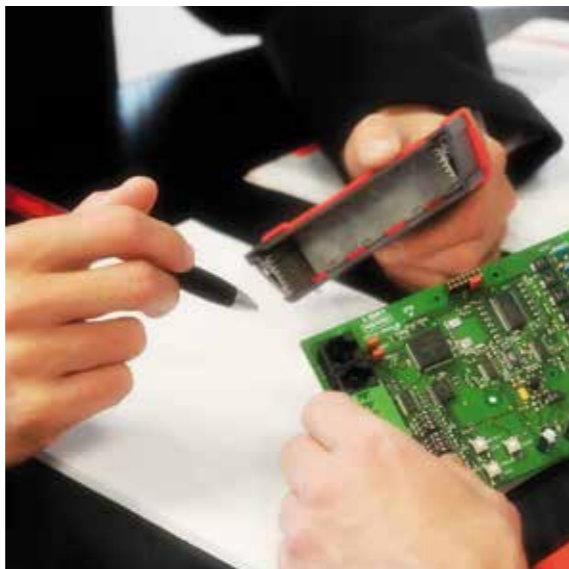
BOPLA
enclosures ■ content matters

ОСНОВУ СОЗДАЮТ УМНЫЕ ГОЛОВЫ.

Наш важнейший ресурс, позволяющий выполнить требования наших заказчиков - это наши сотрудники, со своим ноу-хау, со своим опытом и своими идеями. Наше местонахождение в центре Восточной Вестфалии для этих целей является идеальным. Так как люди этого экономического региона отличаются своей целеустремлённостью и изобретательностью - и пусть некоторые завистники называют нас "упрямцами"!

Но важен только результат - а его не стыдно показать. В области корпусов и компонентов из пластмассы и алюминия мы всегда "на корпус" впереди нашей конкуренции. Так на фирме BOPLA рождаются инновации, новая интерпретация уже существующих тем - и всё это находит своё отображение в большом числе разнообразных охранительных прав.

НОУ-ХАУ • важно то что внутри.



BOPLA
enclosures ■ content matters



РЕЗУЛЬТАТЫ, СОСТОЯЩИЕ ИЗ ЛУЧШИХ ИНГРЕДИЕНТОВ.

В основе качества лежит качество. Поэтому мы, в качестве поставщика систем, уже на ранней стадии создания проекта уделяем большое внимание тщательному выбору используемых сырьевых продуктов и полуфабрикатов, начиная с пластмассового гранулята и вплоть до алюминиевого профиля.

Строгие проверки качества характеризуют как разработки в Германии, так и процессы подбора сырья и производство на производственных предприятиях концерна. Здесь появляется основа всех последующих процессов - корпус.

Обширные возможности тестирования, проводимого в собственных лабораториях фирмы, обеспечивают минимум погрешностей при максимуме качества, как это принято у фирмы BOPLA. Ведь наши заказчики всегда ожидают от нас именно этого - зачем нам это менять?

СЫРЬЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ • важно то что внутри.



BOPLA
enclosures ■ content matters

ВЕЗДЕ В МИРЕ - РЯДОМ С ЗАКАЗЧИКОМ.

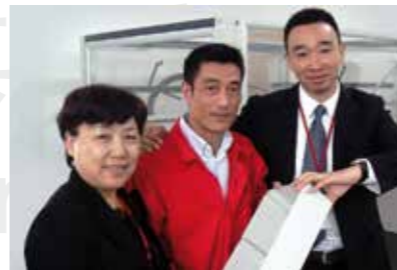
Phoenix Mecano, Швейцария



BOPLA, Германия



Phoenix Mecano, Китай



Phoenix Mecano, США



Phoenix Mecano, Венгрия



Phoenix Mecano, Румыния



Phoenix Mecano, Индия



BOPLA объединяет в себе все достоинства среднего предприятия с преимуществами концерна, работающего во всём мире. Скорость, гибкость и инновативность, а также хорошая структуризация и активность, как на местах, так и во всемирном масштабе. В качестве дочернего предприятия швейцарского концерна Phoenix Mecano AG, располагающего штатом в примерно 6.000 сотрудников, BOPLA может использовать производственные и сбытовые мощности на всех важных рынках. Это упрощает логистику и к тому же позволяет ещё лучше выполнять на целевых рынках требования заказчиков. Так, например, для растущего азиатского рынка разработки и производство осуществляются в самом регионе.

ПРИСУТСТВИЕ • важно то что внутри.

- BOPLA - места размещения производства
- BOPLA - центры сбыта
- Сторонние партнёры по сбыту

BOPLA
enclosures ■ content matters

ТАК ПОЯВЛЯЮТСЯ РЕШЕНИЯ.
ТОЛЬКО У ФИРМЫ BOPLA.

РЕШЕНИЯ В СВОЕЙ ЗАВЕРШЁННОСТИ
И В СОВЕРШЕНСТВЕ.

ВСЕОБЪЕМЛЮЩИЙ СЕРВИС
ФИРМЫ BOPLA.



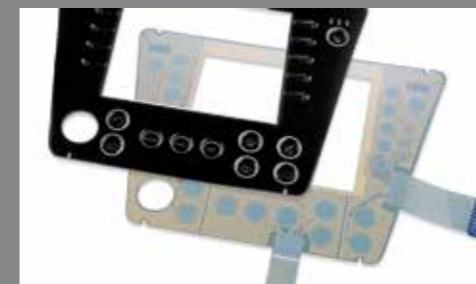
BOPLA
enclosures ■ content matters



BOPLA
enclosures ■ content matters



УЗЛЫ ВВОДА



На стыке между производителями электроники и пользователями мы видим себя место в качестве компетентного производителя услуг при разработке узлов ввода. Совместно с Вами мы разрабатываем разнообразные решения для взыскательного оформления: будь то передние плёнки, клавиши с коротким ходом, или классические плёночные клавиатуры, вплоть до сенсорных экранов - наш ассортимент огромен. При этом мы обладаем значительным опытом и знаниями в самых различных технологиях. Оформленные нами узлы ввода удовлетворяют заданным требованиям, удобны в использовании и обладают требовательным дизайном.

Само собой разумеется, что оснащение корпусов узлами ввода входит в наш сервис. Здесь технологией будущего, в частности, является реализация специальных решений для заказчика на основе сенсорных экранов.

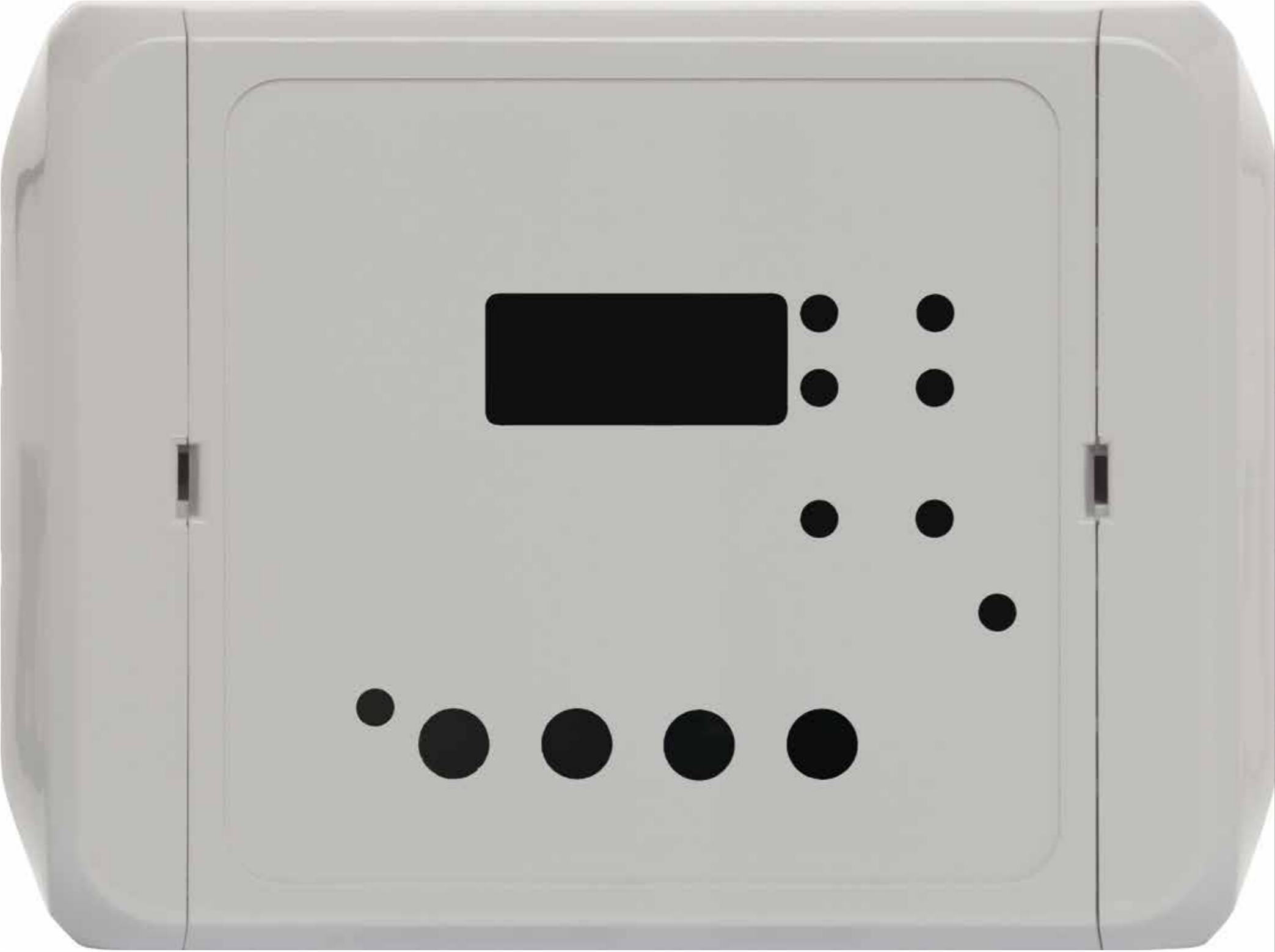


КОРПУСНАЯ ТЕХНИКА

Ценное содержание требует и высококачественную упаковку. Корпуса фирмы BOPLA не только обеспечивают защиту электроники от повреждений, но и придают Вашему прибору собственный неповторимый вид. Ассортимент изделий фирмы BOPLA в области корпусов неимоверно многообразен. Он простирается от ручных, настольных корпусов, корпусов в форме пультов, включая настенные корпуса, вплоть до корпусов для 19-дюймовых приложений.

Производство заказных корпусов и компонентов из пластмассы и алюминия также относится к спектру наших услуг и оно значительно выросло в последние годы. Совместно с нашими заказчиками мы разрабатываем решения, которые адаптированы на требования индивидуальных приложений. Мы и на будущее видим здесь наш самый большой потенциал развития.



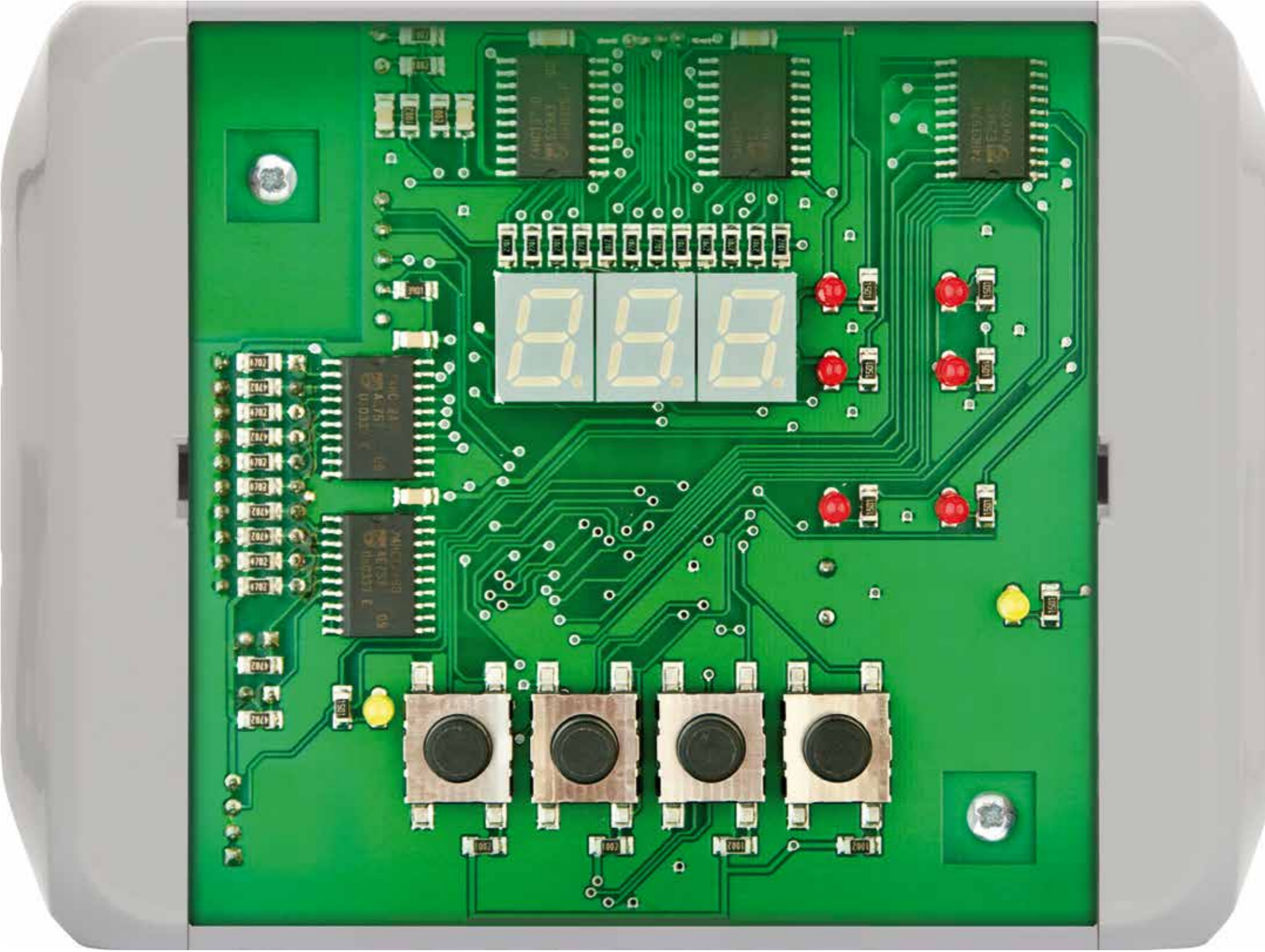


СЕРВИС ПО ОБРАБОТКЕ

За многие годы мы приобрели обширное ноу-хау во многих областях, связанных с производством корпусов. Начиная с простейших механических обработок, мы предлагаем операции по фрезеровке, сверлению, зенкованию, нарезке резьбы, распиловке, ультразвуковой сварке, а также многие другие из спектра операций по обработке. Индивидуальные виды отделки, такие как гравировка, лазерная графика, надпечатывание, лаковое покрытие, порошковые покрытия и покрытия для ЭМС дополняют перечень предлагаемых видов обработки.

Воспользуйтесь нашим обширным ноу-хау в обработке пластмасс и алюминия - мы охотно подготовим и Ваши корпуса для дальнейших шагов обработки.





СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Наш обширный спектр услуг в области электроники простирается от разработки узла, включая подбор компонентов, вплоть до полного монтажа Вашего индивидуального прибора. Обширные испытания, включающие функциональные и конечные испытания, проводимые в собственной лаборатории фирмы, для нас являются нормой.

Мы поддерживаем и консультируем Вас от системной задумки до запуска в серию. Экономичность, качество и короткие сроки поставки при этом являются основными составляющими при реализации Вашей производственной концепции.



ПРОСТО БЫТЬ ОДНИМ ИЗ ЛУЧШИХ.

Рецепт нашего успеха - это не секрет: мы всегда хотим быть одним из лучших. Это наша цель и наша мотивация. Так как в условиях глобального рынка важно как можно раньше распознать тенденции и развитие и реализовать подходящие решения.

Наряду с выдающимися достижениями в области конструкции, наше положение на рынке обеспечивается высокими стандартами качества.

Контроль качества в фирме BOPLA начинается у самых истоков. По этой причине мы работаем только с сертифицированными поставщиками. Благодаря высокоэффективному менеджменту качества, мы создаём стандарты, выходящие далеко за рамки минимальных требований, установленных законом. Поэтому сертификация по DIN EN ISO 9001:2008 - это для нас нечто само собой разумеющееся.

КАЧЕСТВО • важно то что внутри.



BOPLA
enclosures ■ content matters





ЗАЩИТА ЦЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ.

Это является и остаётся основной функцией любого корпуса. Чем точнее нам известны условия и место эксплуатации наших корпусов, тем эффективней мы можем защитить высококачественную чувствительную электронику от внешних воздействий. Корпуса BOPLA должны всегда надёжно исполнять свою функцию - будь-то под воздействием растворов солей или брызг воды; масла или кислоты, находясь под воздействием холода или крайней жары.

Так как мы знаем, что ответственность не заканчивается у заводских ворот, мы в особой мере ощущаем свои обязанности по отношению к нашим сотрудникам и нашему предприятию. Своими действиями в духе устойчивого развития и благодаря ответственному обхождению с природными ресурсами, мы хотим внести свой вклад в защиту и сохранение ценностей. Поэтому сертификация по DIN EN ISO 14001:2004 - это для нас важная необходимость.

НАДЁЖНОСТЬ • важно то что внутри.



BOPLA
enclosures ■ content matters

РАСТИ ВМЕСТЕ СО СВОЕЙ МЕЧТОЙ.

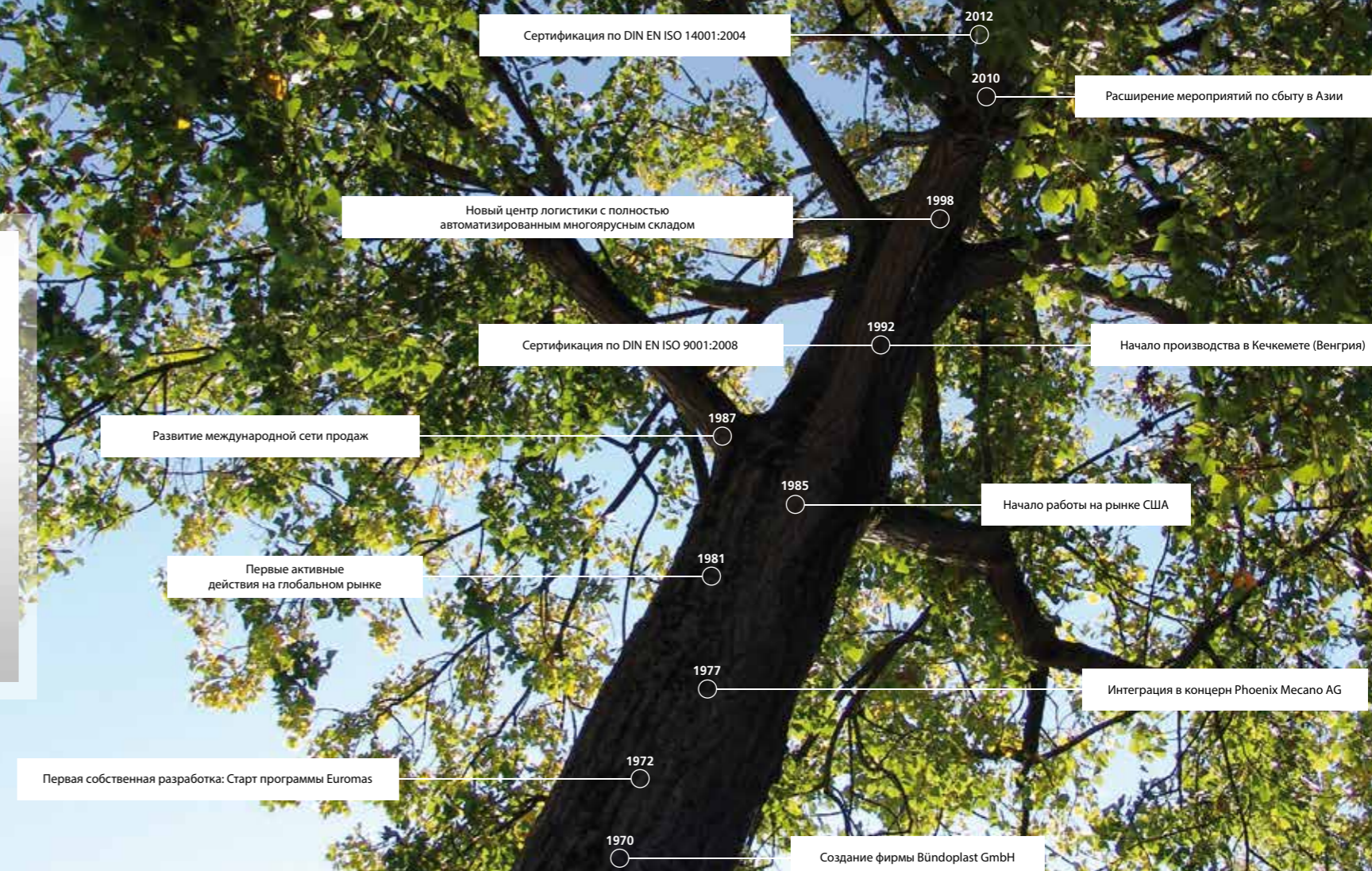
Только тот, кто ясно видит свою цель, знает, как выбрать путь к её достижению. Этого мы можем добиться только совместно с нашими заказчиками. Например, в том случае, если мы уже сегодня разрабатываем в точности то изделие, которое завтра понадобится. Поэтому мы придаем уже на этапе планирования и разработки большое значение сотрудничеству с нашими заказчиками. Это помогает нашим конструкторам и инженерам в создании новых концепций и идей.

Так день за днём совместные видения преобразуются в частицу реальности.

ТВОРЧЕСКИЙ ПОДХОД • важно то что внутри.



BOPLA
enclosures ■ content matters



BOPLA. НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ.

Пластмассовые корпуса



Корпуса из алюминиевых профилей



19-дюймовые корпуса



Ручные корпуса



Настольные корпуса



Корпуса-пульта



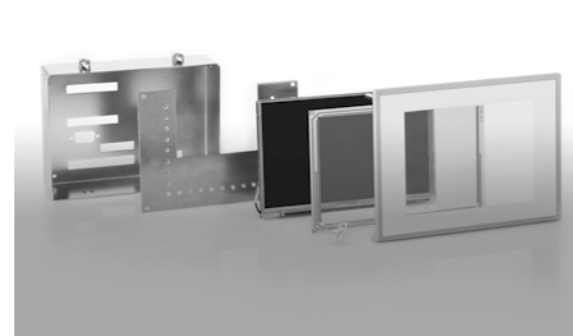
Индивидуальные корпуса, изготовленные по заказу



Узлы ввода - плёночные клавиатуры



Узлы ввода - интеграция сенсорных узлов



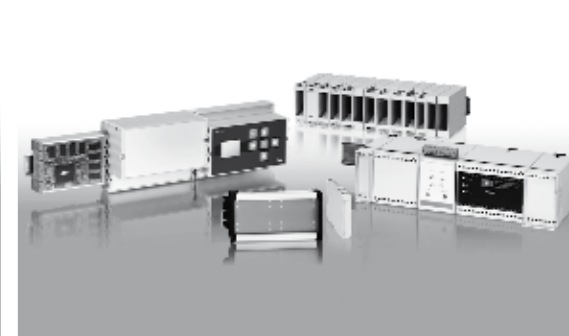
Настенные корпуса



Корпуса для использования в промышленности



Корпуса на несущих шинах



BOPLA
enclosures ■ content matters



A Phoenix Mecano Company

Bopla Gehäuse Systeme GmbH

Borsigstraße 17-25 | D-32257 Bünde
Tel.: +49 (0)5223-969-0 | Fax: +49 (0)5223-969-100
www.bopla.de | info@bopla.de

RUS-88113404