clever leben

ökologisch. effizient. digital.



cleververnetzt – mehr Wohnkomfort



sicherwohnen – mehr Sicherheit



ökologisch – erneuerbare Energien



elektromobilität – aus Parken wird Laden

elektromobilität cleververnetzt

elektromobilität ökologisch sicherwohnen

Smart Home.

Widmen Sie sich den wichtigen Dingen des Lebens während der Alltag automatisiert wird.

Das Licht lässt sich vom Sofa aus steuern, die Waschmaschine im Keller meldet "fertig", die Jalousien gehen herunter, wenn es zu heiß wird und auf dem SmartTV meldet sich die vor der Tür stehende Nachbarin mit einem Stück Kuchen.

Alle Geräte und Installationen im Smart Home bilden ein sogenanntes Netzwerk – sie kommunizieren miteinander – und mit Ihnen.

Sie steigern Ihre Lebensqualität und Ihren Wohnkomfort. Sie erhöhen die Sicherheit und senken den Energieverbrauch. Der Fantasie und den Möglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt.

Auf den folgenden Seiten haben wir für Sie einen Überblick für Smart Home Anwendungen, Produkte und technische Raffinessen zusammengestellt.

Kommen Sie mit auf eine Reise durch das intelligente Zuhause. Lassen Sie sich inspirieren!

Die Anzahl der Anbieter mit verschiedensten Produkten wächst stetig. Achten Sie auf Qualität und Zuverlässigkeit. Bauen Sie auf starke Marken.

MARKENLUST STATT BILLIGFRUST

WIR BAUEN AUF STARKE MARKEN.





Marken machen den Unterschied. Überzeugen Sie sich unter www.markenluststattbilligfrust.de



Willkommen im intelligent vernetzten Zuhause.

Entdecken Sie die Vielfalt der Lösungen.



Energieeffizienz



Heizungssteuerung



Lichtsteuerung



Jalousiesteuerung



Smart schalten



Sicherheit

Mit eNet Smart Home steuern Sie Ihr Zuhause.

Auch von unterwegs.

- die zentrale Bedienung der Jalousien.
- das Sehen des Waschvorgangs per App,
- die Heizung von unterwegs absenken oder
- auf dem Heimweg die Wohlfühltemperatur bereits einstellen.

eNet SMART HOME - eine Allianz starker Marken mit Produkten aus allen Bereichen der Haustechnik bietet Ihnen ein zukunftssicheres System mit einer Vielzahl cleverer Lösungen. Jede Komponente dieses Systems steht für höchste Qualität.



Funktionen im Überblick



Ein System für Jedermann



Komfortabel leben im Alter



Komfort, der mitwächst



Das smarte Appartement



Das smarte Office

Bilder: www.enet-smarthome.com



Neugierig? Mehr Details für Intelligentes Wohnen zum eNet SmartHome System.



eNet. Einfach. Immer. Zuverlässig. Entdecken Sie die Vielfalt von Lösungen auf www.enet-smarthome.com.

Die eNet Partner-Marken:



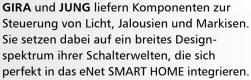
STENEL

Bewegungsmelder mit Sensortechnik von STEINEL erhöhen die Sicherheit des zukünftigen eNet SMART HOMEs.



DIVIG







SSS **SIEDLE**

Moderne Türsprech- auch in Kombination mit Briefkastenanlagen, Zutrittskontrollen und Beleuchtung werden von SIEDLE in das eNet SMART HOME System integriert.



BRUMBERG

BRUMBERG bereichert eNet SMART HOME um Einbauleuchten für nahezu alle Anwendungsbereiche.

cleververnetzt elektromobilität sicherwohnen cleververnetzt elektromobilität elektromobilität sicherwohnen cleververnetzt elektromobilität ele

elektromobilität cleverve sicherwohnen

Genießen Sie den Komfort der Zukunft.

Ganz gleich, ob Sie auf dem Weg zur Arbeit sind oder daheim: Home Connect von Bosch bietet Ihnen die volle Kontrolle über all Ihre Hausgeräte – schon heute!

Ihr Geschirrspüler weiß, was er braucht. Und sagt es Ihnen auch.

Spülmaschinen sind fast Lebensretter – außer Sie haben keine Spül-Tabs mehr zur Hand. Die integrierte TabCounter Funktion lässt dank der Home Connect App dieses Problem erst gar nicht aufkommen. Wann immer Ihre Tabs zur Neige gehen, erhalten Sie eine Nachricht auf Ihr Handy. Und wenn Sie wollen, bestellt die App gleich neue Tabs nach.

Immer das richtige Programm – Geschirrspüler mit Home Connect

Wählen Sie einfach das Programm aus oder überlassen Sie die Wahl des geeigneten Spülprogramms dem Easy Start Assistenten. Sie dürfen mit einem glänzenden Ergebnis rechnen und den Status über die Home Connect App im Auge behalten.

Das Update für Ihren Haushalt fängt mit einer ganz besonderen Beratung an.



BOSCH

BOSCH SME68TX06E



In wenigen Schritten die BOSCH Hausgeräte mit der Home Connect App verbinden und loslegen.



Auf die Plätze, fertig, essen.

Damit Sie nicht lange auf Ihr Abendessen warten müssen, ist ein IQ700 Mikrowellen-Backofen von Siemens mit innovativen Programmen ausgestattet. Er verfügt über die Schnellaufheizung und über die coolStart-Funktion, die Ihnen Zeit spart.

Mehr Platz in der Küche und mehr Freiheit beim Zubereiten. Dank der integrierten Mikrowelle lassen sich Speisen einfach und zeitsparend zubereiten, auftauen und erwärmen. Das Handy wird zur Fernbedienung für Ihren Backofen. Mit der Home Connect App von Siemens können Sie bei Ihrem Backofen jetzt Programme starten oder beenden und die Einstellungen intuitiv ändern – ohne dabei in der Küche zu sein.

Sie wissen noch nicht was Sie kochen wollen? In der Home Connect App stehen köstliche Rezepte zur Auswahl. Wählen Sie Ihr Lieblingsgericht, senden Sie die idealen Einstellungen direkt an Ihren Backofen der IQ 700 Serie und starten Sie das Programm mit Ihrer App.



Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Hausgeräte-Steuerung auf clevere Art.



Bild: SIEMENS



SIEMENS IQ700 HM676G0S6



cleververnetzt elektromobilität sicherwohnen

ität ien ökologisch elektrom bilität

Hausgerätevernetzung mit Miele@home.

Ob Sie zu Hause sind oder unterwegs – durch die Vernetzung Ihrer Geräte bieten sich neue Möglichkeiten, die einem dynamischen Alltag mehr Komfort, Lebensqualität und Sicherheit verleihen. Mit einer mobilen Steuerung und Vernetzungstechnologie bietet Miele ein System, das Sie dabei unterstützt, Ihren Alltag effektiv zu gestalten.

Die Miele@mobile App bietet vielfältige Möglichkeiten, um Ihre Geräte zu überwachen, zu steuern und das bestmögliche Ergebnis mit ihnen zu erzielen. Sie können sich von unterwegs versichern, dass zu Hause alles in Ordnung ist. Wie lange braucht die Waschmaschine noch? Ist die Gefrierschranktür wirklich geschlossen? Wann kann der Braten aus dem Backofen? Schnell noch den Geschirrspüler starten. All das und vieles mehr ist möglich, der Griff zum Smartphone genügt.



Mit AutoDos und AutoStart kann der G 7000 Geschirrspüler sogar autonom starten.

Miele



Gemeinsam noch besser.

Bisher war großer technischer Aufwand gefragt, wenn Hausgeräte und Gebäudesystemtechnik miteinander verbunden werden sollten. Mit Miele und Busch-Jaeger wird der Traum vom komplett vernetzten Haus endlich wahr. Wenn die intelligenten Systeme im Haus miteinander kommunizieren, sind Markenprofis gefragt.



Miele@home verschafft Ihnen mehr Zeit für die wirklich wichtigen Dinge



Mehr über die Verbindung dieser ausgereiften Systeme erfahren.



Er führt ein unauffälliges Dasein und ist aus dem täglichen Leben nicht wegzudenken – der Kühlschrank.

Seine Rolle ändert sich: Dank innovativer Technik und neuen Möglichkeiten der Vernetzung kann er längst mehr als nur zuverlässig kühlen. "SmartDevice" heißt die Technologie von Liebherr-Hausgeräte, die den Kühlschrank "mitdenken" lässt und ganz nach Bedarf zum aktiven Partner einer gesünderen Vorratshaltung und eines cleveren Lebensmittelmanagements macht.



Die LIEBHERR Kühl-/Gefrierkombination **CBNies 4858-20** ist eine von vielen SmartDevice-fähigen Kombinationen, die Ihren Alltag erleichtern wird. Hier erhalten Sie einen Überblick verschiedener Funktionen.





sicherwohnen elektromobilität cleververnetzt ökologisch cleververnetzt sicherwohnen ökologisch

elektromobilität sicherwohnen ktromobilität ökologisch cleververnetzt

Der verlässliche Lebensretter.

Das Anbringen von Rauchmeldern ist in allen 16 Bundesländern Pflicht und das zu Recht! Sie tragen dazu bei, Leben zu retten.

Planen Sie pro Etage einen Rauchwarnmelder im Flur sowie in jedem Kinderund Schlafzimmer ein. Für einen optimalen Schutz ist allerdings eine Ausstattung aller Räume empfehlenswert.

Der Gira Rauchwarnmelder Dual Q ist doppelt sicher, weil er mit zwei Erkennungsverfahren arbeitet. Zusätzlich zum fotoelektrischen Streulichtprinzip messen Wärmesensoren die Temperaturänderungen im Raum. Damit können verschiedene Arten von Bränden – zum Beispiel Flüssigkeitsbrände – schneller und zuverlässiger erkannt werden. In Einsatzbereichen mit unvermeidlichen Störeinflüssen wie Küchendampf, Staub oder elektrische Störeinflüsse lässt sich zudem das Alarmverhalten besser kontrollieren. Für noch mehr Sicherheit lässt sich die Funktionalität des Rauchwarnmelders Dual Q durch die Vernetzung von bis zu 40 Rauchwarnmeldern per Draht oder Funk ausbauen. Durch den Qualitätsstandard Q-Label ist eine maximale Alarmsicherheit im Brandfall garantiert.

Mit den funkvernetzbaren Meldern von GIRA lässt sich die Funktion vom Boden oder außerhalb des Raumes überprüfen.

GIRA



GIRA Rauchwarnmelder Dual Q



Q-Label: Der neue Qualitäts-Standard für hochwertige Rauchwarnmelder!



Neugierig? Entdecken Sie die Vorteile des GIRA Rauchwarnmelders Dual Q.



Keine Chance für unerwünschte Gäste.

Verhindern Sie Einbrüche mit modernen Sicherheitslösungen.



Die Somfy Sicherheitslösungen Somfy Protect und Somfy Home Keeper ermöglichen einen effektiven und zuverlässigen Schutz, der sich an Ihren Alltag anpasst. Jede Sicherheitskomponente erfüllt eine bestimmte Aufgabe und bildet einen wichtigen Bestandteil eines umfassenden Sicherheitssystems. Ein System für alle Haustypen: Ob kleine Wohnung oder großes Haus, mit oder ohne Garten – die Somfy Gefahrenwarnanlage kann überall installiert werden.



Wohnkomfort und Sicherheit zugleich erleben - SOMFY unterstützt Sie dabei.



Somfy Protect SOMFY Protect



Eine einzigartige Technologie unterscheidet zwischen normalen Ereignissen und potenziellen Gefahren. Dadurch wird der Alarm ausgelöst, bevor ein Eindringling in das Haus bzw. die Wohnung gelangt.

Abschrecken, bevor es zu spät ist! Auch von unterwegs haben Sie jederzeit Zugriff auf Ihr Zuhause mit den Somfy Apps.

> Informieren Sie sich über die professionelle Sicherheit von SOMFY für Ihr Zuhause.



SOMFY Home Keeper

Bild: SOMFY Home Keeper



ökologisch **Sicherwohnen**

sicherwohnen

sicherwohnen el

safe & smart – wenn Ihnen Ihre Sicherheit am Herzen liegt.



Zuverlässige Alarmtechnik ist heute mit komfortabler Gebäude-Systemtechnik kombinierbar. Einfach genial – mit ABB safe & smart.

Mehr Sicherheit für Ihr Zuhause

Beispiel: Wenn Sie das Haus verlassen und die Alarmanlage "scharf" schalten kann das System z. B. das Licht und ausgewählte Stromkreise ausschalten, Heizung und Klimaanlage in einen definierten Abwesenheitszustand versetzen oder je nach Tageszeit Rollläden schließen.

Und wenn es darauf ankommt – Immer sicher Unabhängig vom Betriebszustand der Alarmanlage (scharf oder unscharf) sind jedoch alle technischen Sensoren wie für Wasser, Gas oder Rauch aktiv und sorgen beim Auslösen grundsätzlich für einen Alarm.

Selbst wenn die Alarmanlage nicht scharf geschaltet ist, kann die Gebäude-Systemtechnik mit Panikfunktionen Eindringlinge abschrecken – ein Tastendruck genügt. Ein echter Mehrwert von ABB safe & smart!





Entdecken Sie die safe & smart Lösungen von ABB.



Unterwegs und doch Zuhause – Technik trifft Design.



Bilder: BUSCH-JAEGER

Wohnkomfort beginnt an der Haustür. Informieren Sie sich über individuelle Lösungen mit einem intelligenten System – Busch-Welcome®.











Komfortabel von innen nach außen schauen und spürbar mehr Schutz vor unerwünschten Besuchern? Die digitale Zukunft ermöglicht Ihnen viele komfortable Funktionen – sowohl für den Innen- wie den Außenbereich.

Mit dem Busch-WelcomePanel® hat man alles vor der Tür im Blick. Mit eingehendem Türruf erscheint automatisch das Kamerabild des Besuchers vor der Tür. Das Besucherbild lässt sich aufnehmen – auch bei Abwesenheit wird nach dem Klingeln ein Bild gespeichert – für die lückenlose Überwachung Ihres Zuhauses.

Die Bedienung ist selbsterklärend. Mit leicht verständlichen Schnellzugrifftasten können Türöffner, Stummschaltung und auch die Flurbeleuchtung gesteuert werden. Bringen Sie die komfortable Türkommunikation auf Ihr Smartphone oder Tablet. Sie verpassen keinen Türruf mehr – egal wo Sie sich aufhalten. Sie sehen und hören, wer vor Ihrer Tür steht mit der Busch-Welcome® App.

sicherwohnen elektromobilität cleververnetzt sicherwohnen äkel

sicherwohnen ökologisch elektromobilität sicherwohnen

elektromobilität ökologisch cleververnetzt

Wenn eine Bewegung das Licht anschaltet.

Lebensqualität braucht Sicherheit – nicht nur im Haus sondern auch rund um Ihr Haus. Die bewegungsabhängige Beleuchtungssteuerung sorgt für den sicheren Weg zur Haustür – keine Stolperfallen mehr und potentielle Einbruchsversuche werden vermieden. Die Eingangsbereiche und Garageneinfahrten sollten mit Bewegungs- / Präsenzmeldern ausgestattet sein. Wenn es um Sicherheit geht, wissen sie, wann Licht gebraucht wird.

Die Nachrüstung und Installation von Bewegungsmeldern lohnt sich. Innovative und hochwertige Bewegungsmelder von Busch-Jaeger bieten Ihnen eine Kombination aus weiterentwickelter Technik, Effizienz, Komfort und optisch ansprechendem Design. Busch-Wächter® Tag und Nacht hellwach. Immer da, wenn man sie braucht.

Achten Sie bei der Anschaffung von Bewegungsmeldern auf die technischen Daten, wie z. B. großer Erfassungswinkel und die nötige Reichweite. Damit ist gewährleistet, dass die Außenbereiche gut ausgeleuchtet werden.





Interessiert? Weitere Details zum Busch-Wächter® erhalten Sie im BUSCH-JAEGER Sortiment.



Noch mehr Möglichkeiten.

Intelligentes Licht durch Sensortechnik.



Bilder: STEINEL

König der Infrarot-Bewegungsmelder – Der sensIQ von Steinel überzeugt mit intelligenter Technologie sowie stilvollem Design.

Die eingebauten Sensoren reagieren auf Infrarot Wärmestrahlung, z. B. wenn ein Mensch den Erfassungsbereich betritt. Ganz besonders smart: Die Erfassungsreichweiten bis max. 20 m können direkt am Gerät in 3 Richtungen auf den Meter genau bedarfsgerecht eingestellt werden.

Eine Montage an Wand, Decke oder Ecke und benutzerfreundliches Handling bieten die Basis für unterschiedlichste Einsatzmöglichkeiten. Der sensIQ kann in bestehende eNet-Funknetze (siehe Seite 3) eingebunden werden. So haben Sie die Wahl, am Gerät selbst oder per Fernbedienung die Zeit- und Dämmerungsschwelle zu regeln.



Mehr zum STEINEL High-performance Sensor sensIQ S.







Wozu Strom kaufen, wenn Sie ihn selbst erzeugen können?

Solarstrom mit hohem Eigenverbrauch effektiv nutzen.

Der Eigenverbrauch des selbst produzierten Solarstroms wird bei steigenden Stromkosten und Verbrauch zukünftig immer lukrativer, da die Einspeisevergütung tendenziell sinkt

BOSCH

Ein interessantes Gerät um den selbst erzeugten Strom effizienter zu nutzen ist z.B. der Waschtrockner WDU28540 von Bosch. Er trocknet und wäscht so perfekt wie nie zuvor – nur anziehen müssen Sie sich noch selber.



ökologisch ökologisch elektromobilität sicherwohnen cleververnetzt

Wärmepumpe - Energieeffizienz - Umweltschutz.

Was verbindet Heizkostenersparnis und umweltschonende Wärmeerzeugung?



Ganz einfach: Eine effiziente Wärmepumpe. Sie erzeugt Wärme nach einem umgekehrten Kühlschrankprinzip. Der Kühlschrank entzieht dem Innenraum die Wärme und gibt sie nach draußen ab, die Wärmepumpe hingegen entzieht die Wärme dem Außenbereich und wandelt sie in Heizenergie um.

Dieser Wärmeerzeuger nutzt als Wärmequelle die regenerative Energie aus dem Erdreich, dem Grundwasser oder der Luft.

Wärmepumpen sind eine umweltfreundliche Alternative zu den herkömmlichen Energieträgern und machen unabhängig von Öl- und Gaspreisen.

REMKO ARTStyle-Wärmepumpen

Wärmepumpen dürfen nicht als Fremdkörper wahrgenommen werden. Die Geräte müssen Eleganz ausstrahlen und sich dem Ambiente anpassen. REMKO ArtStyle-Wärmepumpen integrieren sich perfekt und diskret in jeden Outdoor-Lebensraum.

Flüsterleise

Es kehrt Ruhe ein im Außenbereich. Die schalloptimierte Gerätekonstruktion und der drehzahlgeregelte Radialventilator garantieren flüsterleisen Betrieb. Durch den programmierbaren Nachtbetrieb kann die Ventilatordrehzahl zusätzlich reduziert werden.

Luft/Wasser - Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen



REMKO Wärmepumpe



- Klimafreundlich
- niedrigere Verbrauchsund Betriebskosten
- Energieeffizient
- Langlebig
- Förderung durch Zuschüsse
- Erfüllung der Vorgaben der EnEV (Energieeinsparverordnung)
- Geringer Platzbedarf



Kosten sparen für heißes Wasser.

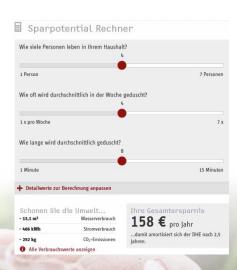
Berechnen Sie Ihr Sparpotenzial.

Elektronische Durchlauferhitzer liefern einen enormen Beitrag zum effizienten Strom- und Wasserverbrauch. Sie erzeugen ohne überflüssige Energieverluste und Aufwärmphase direkt warmes Wasser in Ihrem Bad. Unmittelbar in der Nähe der Dusche installiert, wird durch kurze Wege der Wasserverbrauch auf ein Minimum gesenkt. Mit einem vollelektronischen Durchlauferhitzer sparen Sie durch Regelung der Heizleistung und Durchflussmenge noch einmal bis zu 30% gegenüber einem hydraulischen Gerät.



Den Sparpotenzialrechner finden Sie online bei STIEBEL ELTRON.





okologiso

elektromobilität

So funktioniert e-Mobility.

Für jede Anforderung die geeignete Ladelösung.





Bild: MENNEKES

Mit der AMTRON® Xtra 22 C2 Heimladestation volle Sonne tanken: Einfache Anbindung an die eigene Photovoltaikanlage und komfortable Bedienung per App.

Einfache Dienstwagenabrechnung: seit 2019 greift die 0,5% Regelung



Finden Sie für Ihre Bedürfnisse eine maßgeschneiderte Lösung bei MENNEKES.

innogy



Die Zukunft heißt Elektroauto.

Mit dem E-Auto auf die Überholspur.

Spätestens nach dem Urteil zum Fahrverbot für Dieselfahrzeuge ist Elektromobilität als Alternative weiter auf dem Vormarsch. Auch wenn Diesel- und Ottomotoren nicht von heute auf Morgen verschwinden, so werden die Verkäufe in den nächsten Jahren rückläufig sein. Bereits heute ist ein Elektrofahrzeug für viele Einsatzbereiche eine geeignete Alternative.

Aus Tanken wird Laden

Zur Tankstelle fahren, Zapfhahn in den Tank stecken, bar oder mit Karte bezahlen, fertig. Bei Elektroautos läuft es anders – aber ähnlich einfach. Sie wählen zwischen drei Lademöglichkeiten: Sie laden bequem zu Hause. Dafür benötigen Sie beispielsweise eine eBox von innogy, mit der Sie quasi "im Schlaf" Ihr E-Auto aufladen. Der Strom wird über Ihren Haushaltsanschluss abgerechnet.

Fünf Gründe für die innogy eBox

- Kompatibel mit allen Elektrofahrzeug-Modellen
- Anbindung an einen haushaltsüblichen Stromanschluss
- Freischaltung per Schlüssel
- Mehrfarbige LED zeigt Ladevorgang und Ladestatus an
- · Hergestellt in Deutschland

Ihr Auto lädt unterwegs an einer öffentlichen Ladestation. Mit einem Autostromvertrag von innogy und der kostenlosen App eCharge finden Sie mit einem Klick Ladesäulen in Ihrer Nähe und schalten den entsprechenden Ladepunkt frei. Sie laden Strom unterwegs bei Ihrem Arbeitgeber, auf dem Kundenparkplatz oder im Parkhaus. Die Anbieter entscheiden selbst, ob und wie Sie für Ihren Ladevorgang bezahlen.



innog)

Wie einfach aus tanken zukünftig laden wird, erfahren Sie in diesem Video.



Bild: INNOGY



Intelligentes Zuhause clever finanzieren.

Die Kreditanstalt für den Wiederaufbau (KfW) fördert in einigen ihrer Programme die smarte Sanierung von Bestandsimmobilien, bzw. Neubau – zum Teil mit Tilgungszuschüssen von mehreren Tausend Euro.



Weitere Informationen erhalten Sie unter www.KFW.de

Die Förderdatenbank des Bundes unterstützt Sie bei der Auswahl der Förderung für Ihr spezielles Vorhaben. Hier können Sie sich einen umfassenden Überblick aktueller Förderprogramme des Bundes, der Länder und der Europäischen Union verschaffen.



www.foerderdatenbank.de

Professionelle Beratung, individuelle Planung und fachgerechte Umsetzung.

Wer neu baut oder modernisiert sollte unbedingt von Beginn an, an die Elektroplanung denken, um die zahlreichen Möglichkeiten und Vorteile der intelligenten Gebäudetechnik voll auszuschöpfen.

Auch der persönliche Datenschutz und Datensicherheit spielen eine besonders große Rolle, daher ist eine professionelle Beratung bei der Smart-Home-Planung in jedem Fall empfehlenswert.

Ein kompetenter Fachmann kann Ihnen nicht nur die technischen Möglichkeiten aufzeigen, sondern Sie auch bei der zukunftssicheren Umsetzung begleiten. So lassen sich kostenintensive Nachbesserungen oder aufwändige Umbauarbeiten vermeiden. Er hilft Ihnen, genau die richtige, individuelle Smart-Home Lösung für Ihren Bedarf und Ihre Ansprüche zu finden.













Ihr kompetenter Fachmann berät Sie gern: