SHIFTING THE ENERGY PARADIGM.

Paris, March 27th, 2019

The biggest player in the hotel business had no beds

The biggest retailer in the world has no shops

The biggest taxi player does not have taxis

The most sucessful energy company of the future will not own power plants





GREENCOM HELPS TRANSFORMING KILOWATTHOURS INTO SERVICES.

From Kilowatthours or Hardware...

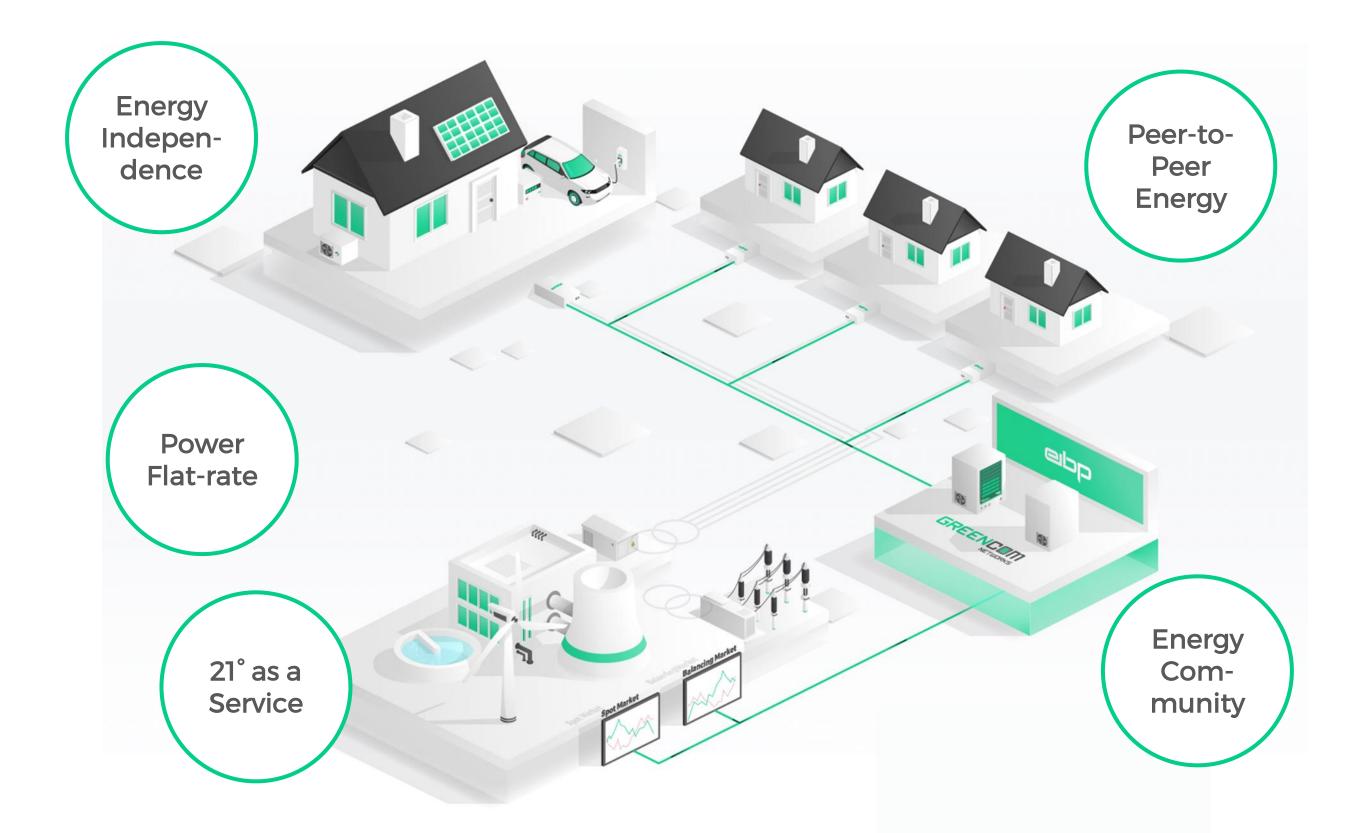
...to Services



Electricity

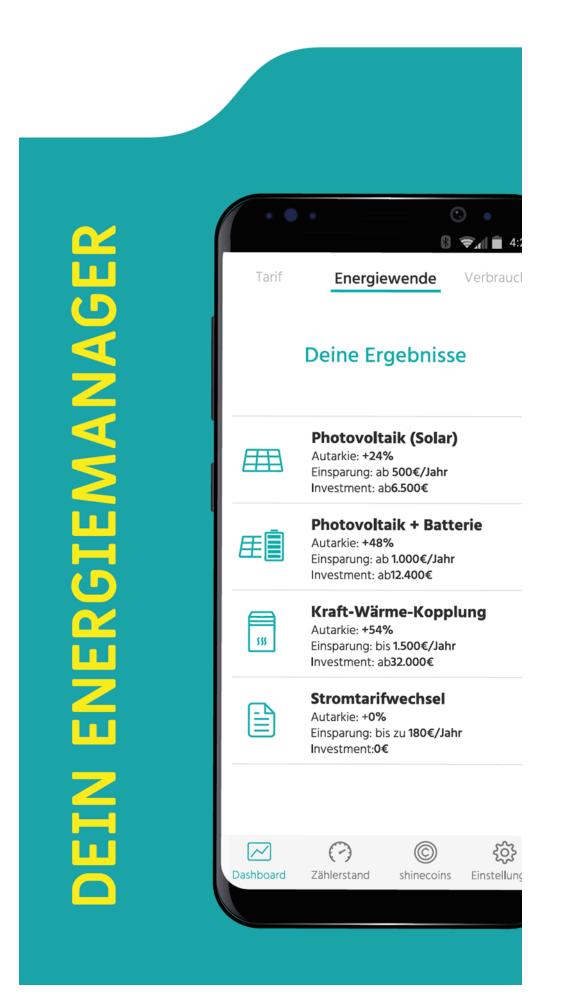
Heating/ Cooling

Mobility





CUSTOMER EXAMPLE - DISTRIBUTED ENERGY MANAGEMENT TO OPTIMIZE END CUSTOMER'S ECONOMICS.





Der Manager für Ihre KWK-Anlage

Energie von Mensch zu Mensch

Wir glauben an eine Energiezukunft, in der sich Menschen gegenseitig mit lokal erzeugtem Strom versorgen. Der erste Schritt ist die Optimierung der Eigenstromnutzung sowie die Steigerung der Unabhängigkeit unserer Kunden. Sobald alle unsere Kunden mit der -Technologie verbunden sind, können wir gemeinsam in eine Zukunft mit "Energie von Mensch zu Mensch" starten!



Der !Manager **optimiert Ihren Eigenstromverbrauch** und Sie sparen so durchschnittlich 250€/Jahr!



Die Echtzeitvisualisierung zeigt Ihnen jederzeit alle relevanten Daten Ihres Stromhaushalts an.



Durch die **Plug & Play Installation** ist die Inbetriebnahme der Hard- & Software unkompliziert. Diese ist mit allen SenerTec Dachs Geräten kompatibel.



Onlineupdates, Analysefunktionen und **Support** gehören zum Kundenservice von shine.



Zufriedenheitsgarantie – Erst testen dann zahlen!*



Jetzt testen unter: www.

Keine langen Vertragsbindungen! Der shineManager ist monatlich kündbar!

Sparen Sie ohne Aufwand mit Ihrem Dachs!

Mit dem Manager kann Ihr SenerTec Dachs neben dem Wärmebedarf nun auch Ihren Strombedarf erkennen. So kann dessen Laufzeit und Ihre Eigenstromversorgung optimieret werden. Der Wärmekomfort der KWK-Anlage bleibt hiervon unberührt. So sparen Sie durchschnittlich 250€/Jahr.

Die Installation ist übrigens denkbar einfach:

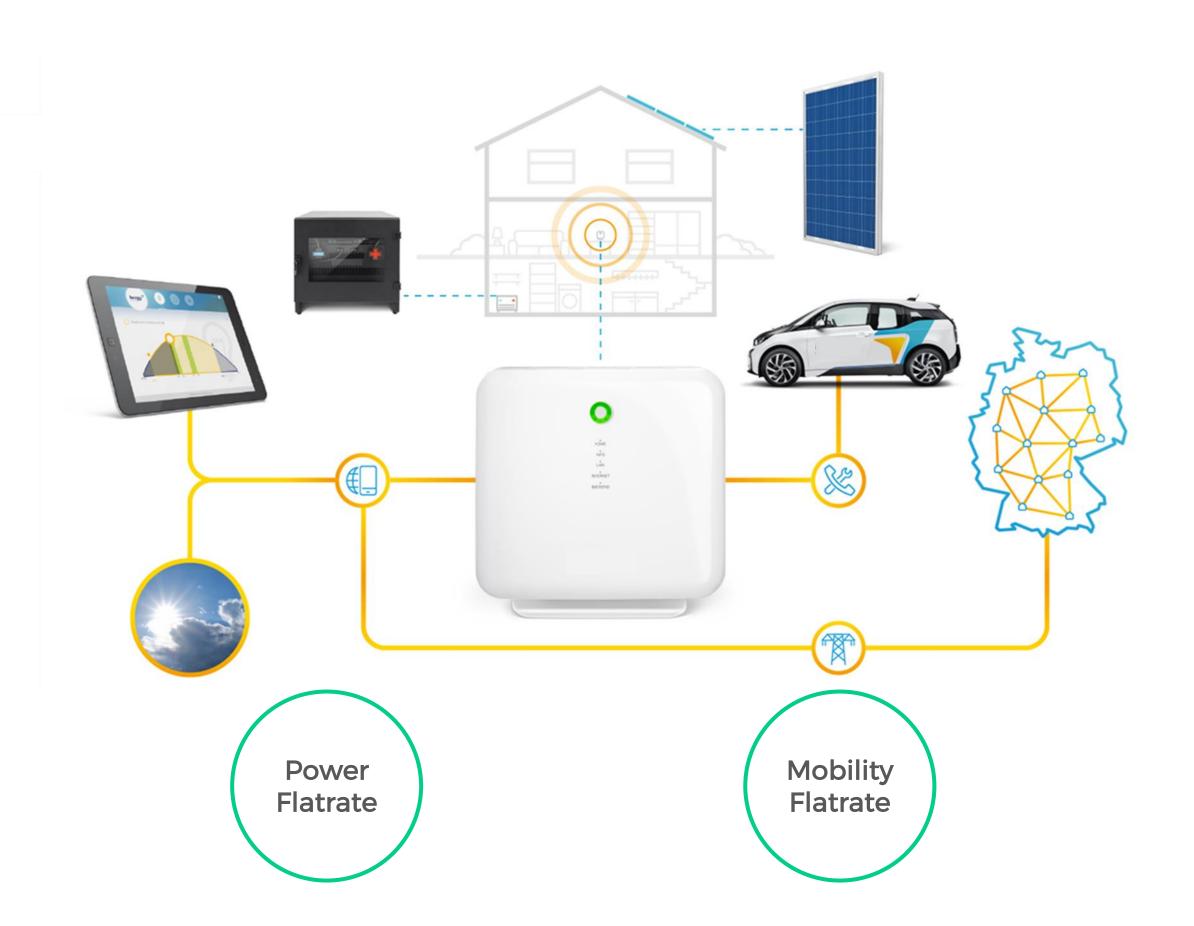
Die kleine Box wird nur mit Ihrem Stromzähler und Ihrem Router verbunden. So erhält der Energiemanager die Verbindung zu Ihrem SenerTec Dachs. An Ihrer KWK-Anlage selbst müssen keine Veränderungen vorgenommen werden und auch die Garantie bleibt selbstverständlich erhalten!

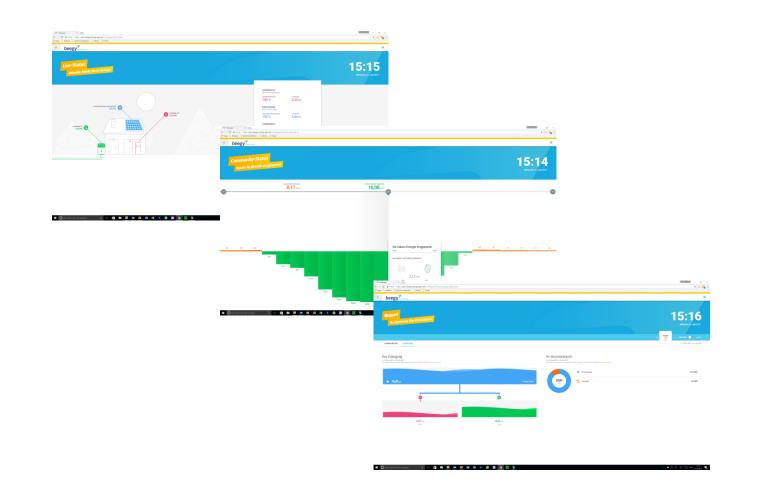
*Keine Rechnung in den ersten drei Monaten. Nur wenn Sie zufrieden sind, werden die Beiträge danach inkl. Einmalgebühr fällig.



GCN SOLUTIONS.

CUSTOMER EXAMPLE - CARE-FREE POWER FLAT-RATE OFFERINGS COMBINED WITH ENERGY COMMUNITIES.





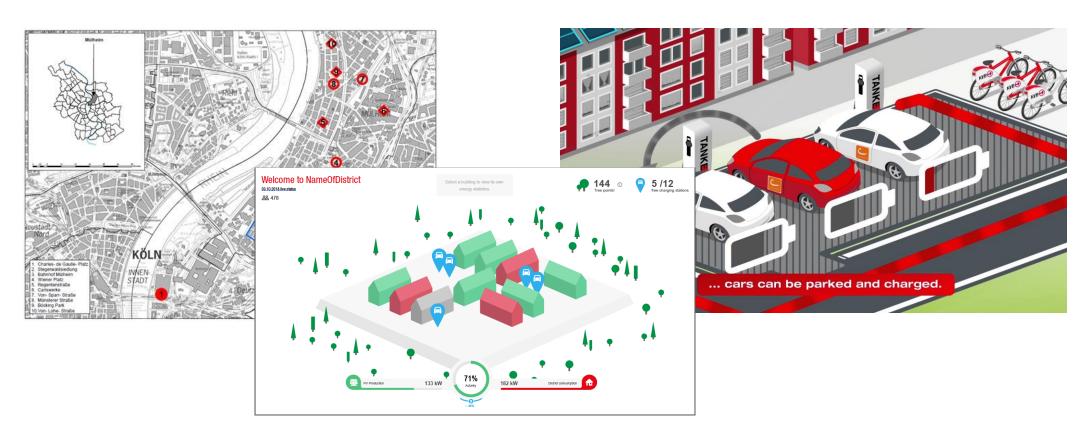




Lifetime Service Guaran-

CUSTOMER EXAMPLE - MANAGING THE ENERGY FLOWS IN A LARGE CITY DISTRICT THROUGH GREENCOM'S EIBP.

Smart City



Situation

- A European utility is developing a smart city district in a large European city
- The district contains about 700 apartments in 16 blocks with different decentralized assets such as solar PV, batteries, micro CHPs, heat pumps, district heating and charging stations for EVs

Objectives

- Retrofit electricity supply, heating and mobility for the entire district with solar PV, batteries,
- heat pumps, micro CHPs, district heating and EV charging stations
- Optimize energy flows in the district to maximize independence from external energy supply
- Establish a digital energy management platform
- Reduce CO2 emissions
- Create customer engagement environment

Achieved Benefits

- Less emissions eliminated 60% of customer's CO2 emissions
- Increased independence 70% of energy supply originate from local sources within the district
- Long-term customer retention through end-to-end service offering (electricity, heat and mobility),
- increased customer satisfaction and involvement

5



GCN SOLUTIONS.



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION.

Christian Feisst

Chief Executive Officer

Rosenheimer Strasse 120

81669 Munich

Germany

christian.feisst@greencomnetworks.com

+49 (89) 5108 5622

