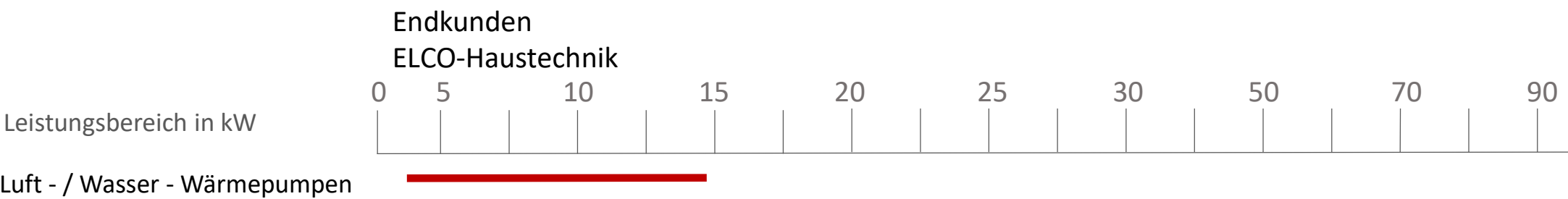


ELCO-Wärmepumpen Programm 2025 - Mainstream



Schulungsinhalt für ELCO BOS

1 & 2 Generation

AEROTOP SPLIT

AEROTOP MONO

REMOCON PLUS



AEROTOP SPLIT / MONO 1. & 2. Generation – Anlagen Komponenten

Systemkomponenten:



Inneneinheit

- wandhängend
- bodenstehend



Bedien- und Regelungssystem

REMOCON PLUS



Außeneinheit = Verdampfer- und Verdichtereinheit



Geräteserienname und Bezeichnungen

AEROTOP®	SPLIT	04	.2
----------	-------	----	----

AEROTOP®	MONO	04	.2
----------	------	----	----

Baureihe

Nom. Heizleistung @A7/W35

Gerätegeneration



04.2x* / 05.2x*



08.2x* / 08.2



12.2 / 15.2

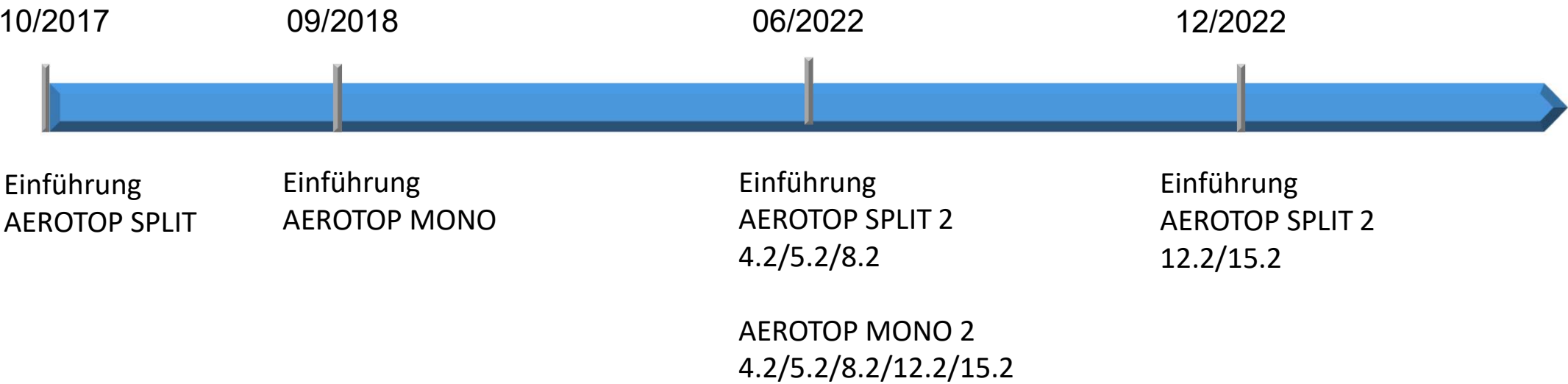
Sonstige Bezeichnungen:

WH	=	wandhängend
FS	=	bodenstehend
IDU	=	Inneneinheit
ODU	=	Außeneinheit

*1 phasiger Anschluss 230V

AEROTOP SPLIT / AEROTOP MONO

Historie



AEROTOP SPLIT.2 / MONO

Produktbezeichnungen

➤ SPLIT 2 / MONO 2

04.2 / 05.2 / 08.2 / 12.2 / 15.2

➤ Fokus im Standard-Segment

- EFFIZIENT – A+++, Höchste Effizienzklasse
- Ökologisch – Verwendung von R32
- Design – Überarbeitung der Inneneinheit
- Sicherheit – Magnetfilter als Standard



Alt

SPLIT / MONO 04
SPLIT / MONO 05
SPLIT / MONO 07

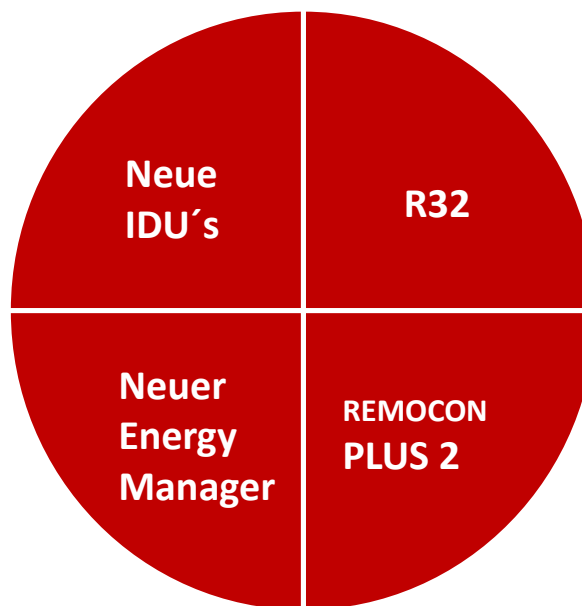
SPLIT / MONO 09
SPLIT / MONO 11

Neu

SPLIT / MONO 04.2
SPLIT / MONO 05.2
SPLIT / MONO 08.2

SPLIT / MONO 12.2
SPLIT / MONO 15.2

Geräteserienname und Bezeichnungen



- Geräteserienname – AEROTOP SPLIT.2 / MONO.2
- Geräteserienname – Nom. Heizleistung @A7/W35



AEROTOP SPLIT / MONO – 1. und 2. Generation ODU



04.2x / 05.2x



08.2x / 08.2



12.2 / 15.2

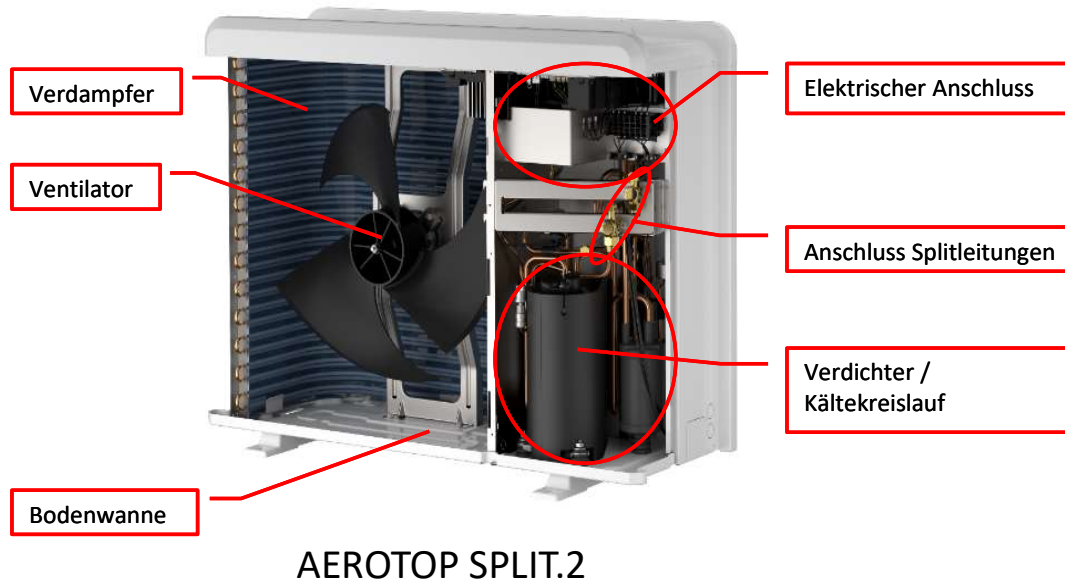
Aufbau
Abmessungen
Sockelplan
Gewicht



Identisch,
Keine optischen Unterschiede sichtbar

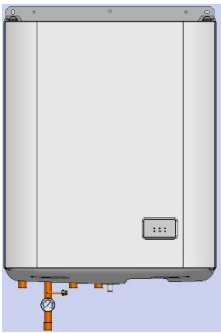
Aufbau Außeneinheit – Unterschiede AEROTOP SPLIT.2 vs AEROTOP MONO.2

Außeneinheit – ODU (Out Door Unit)



Systemkomponenten

Inneneinheit – IDU (In Door Unit) 1. Generation



Inneneinheit – IDU (In Door Unit) 2. Generation

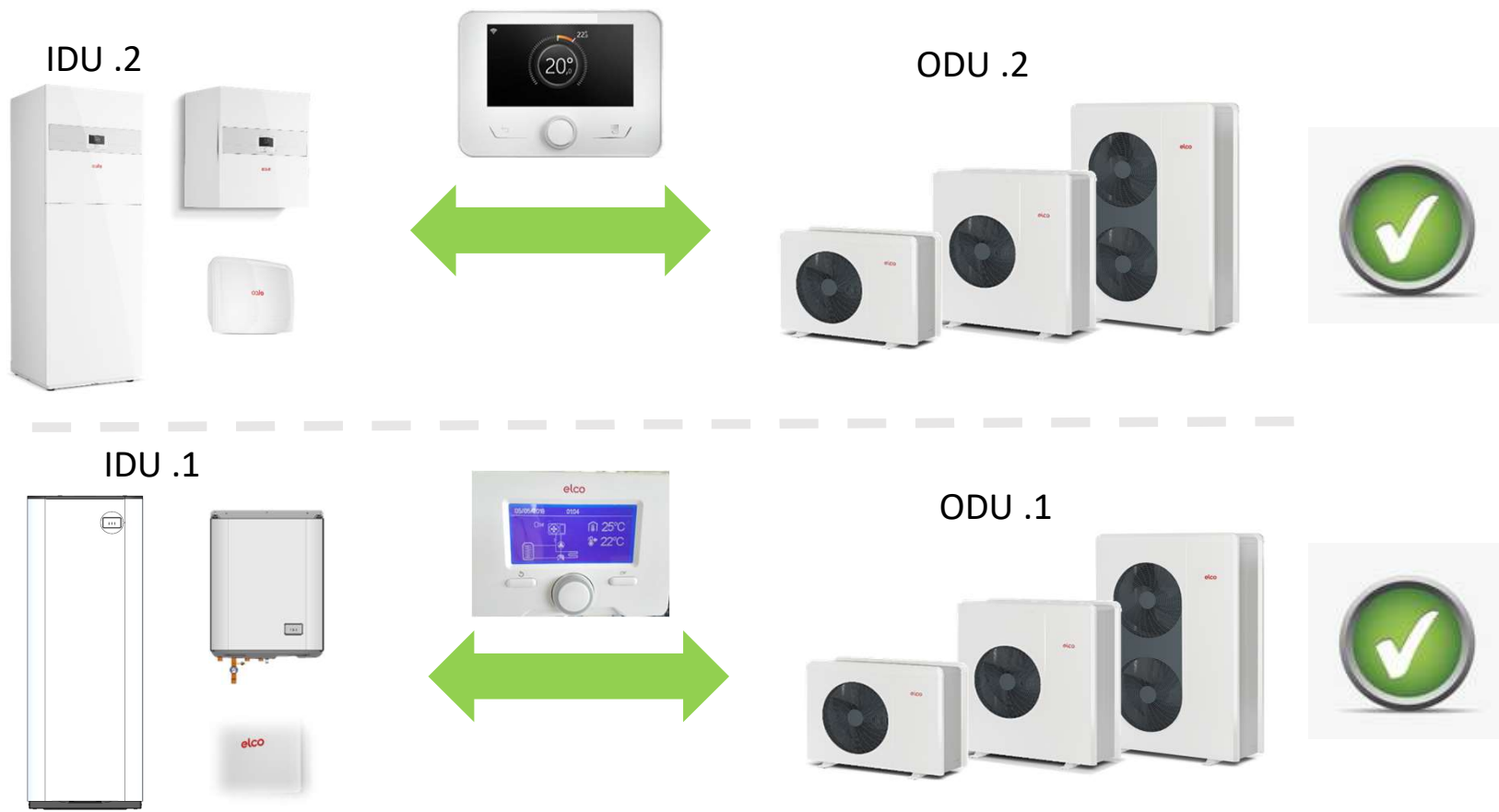


Inneneinheit
WH – wandhängend

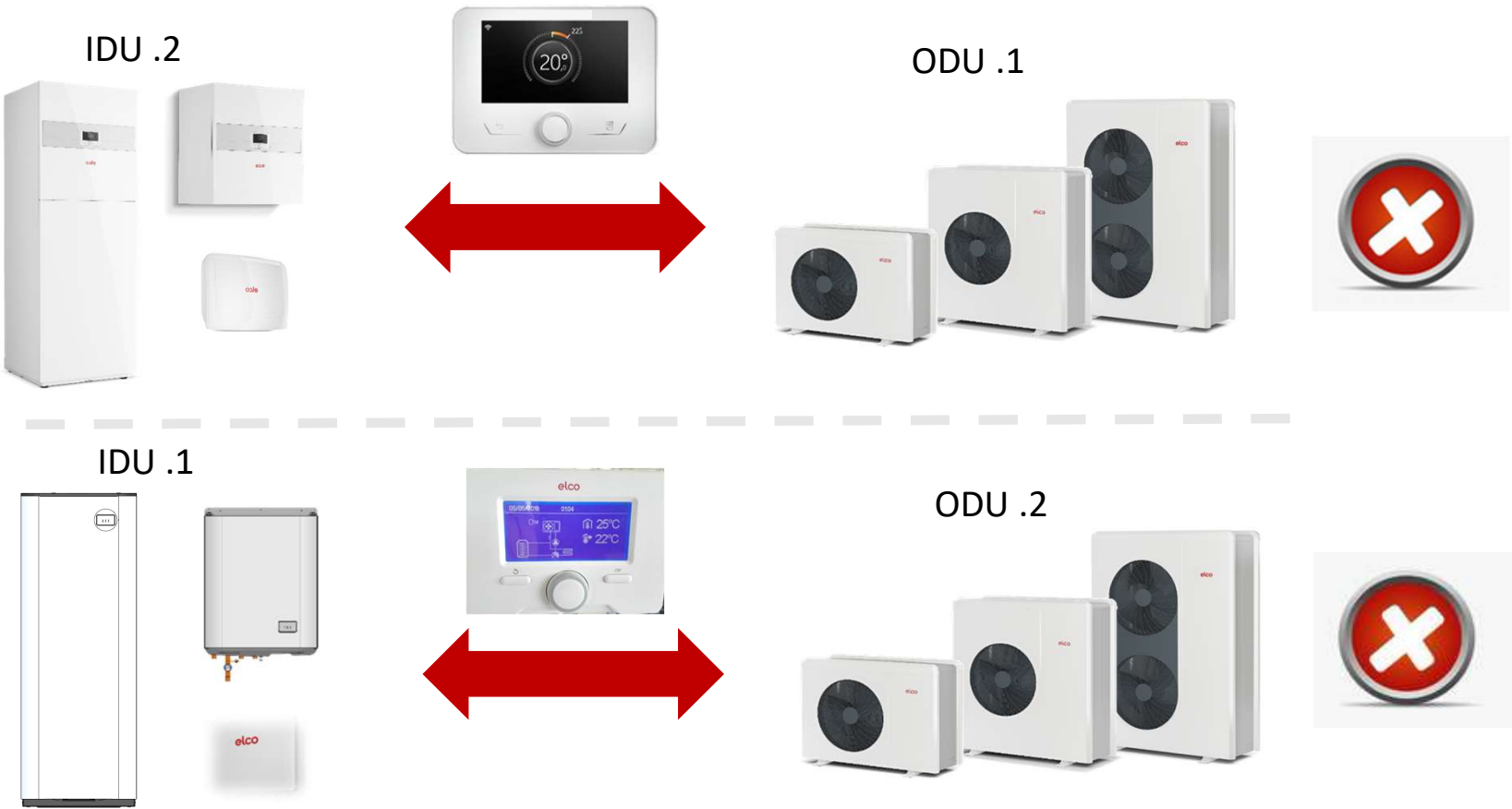
FS – bodenstehend
mit 180l Speicher



Kompatibilität



Kompatibilität



Kompatibilität

Im Ersatzteilfall gibt es die ODU AEROTOP MONO / SPLIT 1. Generation als komplette Einheit

☞	Bezeichnung	Artikel Nr.	Typ	AEROTOP MONO 04X AEROTOP MONO 05X AEROTOP MONO 07X AEROTOP MONO 09X AEROTOP MONO 11X																		31	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Ab	bis
0100	RAHMEN - VERKLEIDUNG																						
0101	OBERE ABDECKUNG	65153069		•	•	•	•	•															
0102	KONDENSATIONSBATTERIE	65154813		•	•																		
	KONDENSATIONSBATTERIE	65154814				•																	
	KONDENSATIONSBATTERIE	65154815						•	•														
0105	STUETZE HINTEN LINKS	65153074		•	•																		
	STUETZE HINTEN LINKS	65153078				•																	
	STUETZE HINTEN LINKS	65153082						•	•														
0106	FRONTBLECH	65153072		•	•																		
	FRONTBLECH	65153425				•																	
	FRONTBLECH	65153429						•	•														
0108	FRONTBLECH RECHTS	65153071		•	•																		
	FRONTBLECH RECHTS	65153076				•																	
	FRONTBLECH RECHTS	65153080						•	•														
0110	PLATTE (GRID-VERBINDUNG)	65155108						•	•														
0111	FRONTGITTER	65153073		•	•	•	•	•															
0113	AUSSENEINHEIT KOMPLEET	65153422		•																			
	AUSSENEINHEIT KOMPLEET	65153423			•																		
	AUSSENEINHEIT KOMPLEET	65153426				•																	
	AUSSENEINHEIT KOMPLEET	65153712					•																
	AUSSENEINHEIT KOMPLEET	65153713						•															
0115	HINTERBLECH, RECHTS	65153421		•	•																		
	HINTERBLECH, RECHTS	65153424				•																	
	HINTERBLECH, RECHTS	65153428						•	•														
0150	3D LOGO ELCO	65118269		•	•	•	•	•															

Kompatibilität

ERSATZTEILKATALOG
WÄRMEPUMPEN
Gerätemodelle
AEROTOP SPLIT X ODU

☞	Bezeichnung	Artikel Nr.	Typ	AEROTOP MONO 04X AEROTOP MONO 05X AEROTOP MONO 07X AEROTOP MONO 08X AEROTOP MONO 11X									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0100	RAHMEN - VERKLEIDUNG												
0101	OBERE ABDECKUNG	65153069		•	•	•	•	•					
0102	KONDENSATIONSBATTERIE	65154813		•	•								
	KONDENSATIONSBATTERIE	65154814				•							
	KONDENSATIONSBATTERIE	65154815					•	•					
0105	STUETZE HINTEN LINKS	65153074		•	•								
	STUETZE HINTEN LINKS	65153078				•							
	STUETZE HINTEN LINKS	65153082					•	•					
0106	FRONTBLECH	65153072		•	•								
	FRONTBLECH	65153425				•							
	FRONTBLECH	65153429					•	•					
0108	FRONTBLECH RECHTS	65153071		•	•								
	FRONTBLECH RECHTS	65153076				•							
	FRONTBLECH RECHTS	65153080					•	•					
0110	PLATTE (GRID-VERBINDUNG)	65155108					•	•					
0111	FRONTGITTER	65153073		•	•	•	•	•					
0113	AUSSENEINHEIT KOMPLEET	65153422		•									
	AUSSENEINHEIT KOMPLEET	65153423			•								
	AUSSENEINHEIT KOMPLEET	65153426				•							
	AUSSENEINHEIT KOMPLEET	65153712					•						
	AUSSENEINHEIT KOMPLEET	65153713						•					

ERSATZTEILKATALOG
WÄRMEPUMPEN
Gerätemodelle
AEROTOP SPLIT ODU

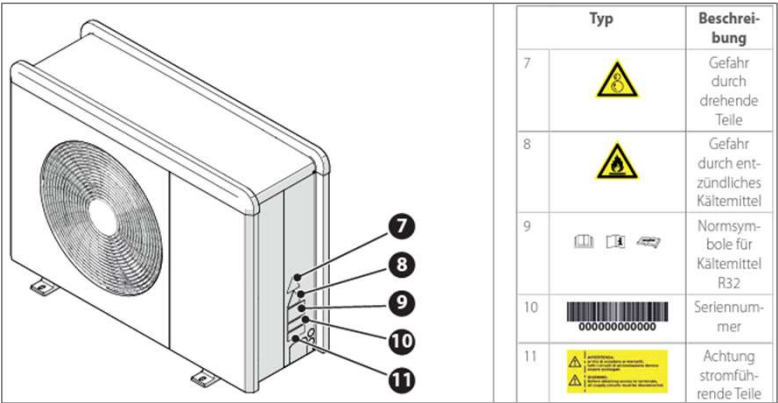
☞	Bezeichnung	Artikel Nr.	Typ	AEROTOP SPLIT 07 AEROTOP SPLIT 08 AEROTOP SPLIT 11							
				1	2	3	4	5	6	7	8
0100	RAHMEN - VERKLEIDUNG										
0101	OBERE ABDECKUNG	65153069		•	•	•					
0102	KONDENSATIONSBATTERIE	65154814		•							
	KONDENSATIONSBATTERIE	65154815			•	•					
0105	STUETZE HINTEN LINKS	65153078		•							
	STUETZE HINTEN LINKS	65153082			•	•					
0106	FRONTBLECH	65153425		•							
	FRONTBLECH	65153429			•	•					
0108	FRONTBLECH RECHTS	65153076		•							
	FRONTBLECH RECHTS	65153080			•	•					
0110	PLATTE (GRID-VERBINDUNG)	65155108			•	•					
0111	FRONTGITTER	65153073		•	•	•					
0113	AUSSENEINHEIT KOMPLETT	65153093		•							
	AUSSENEINHEIT KOMPLETT	65153095				•					
	AUSSENEINHEIT KOMPLETT 09	65153094			•						

Typenschild

ODU AEROTOP SPLIT
1. Generation



ODU AEROTOP SPLIT.2
2. Generation

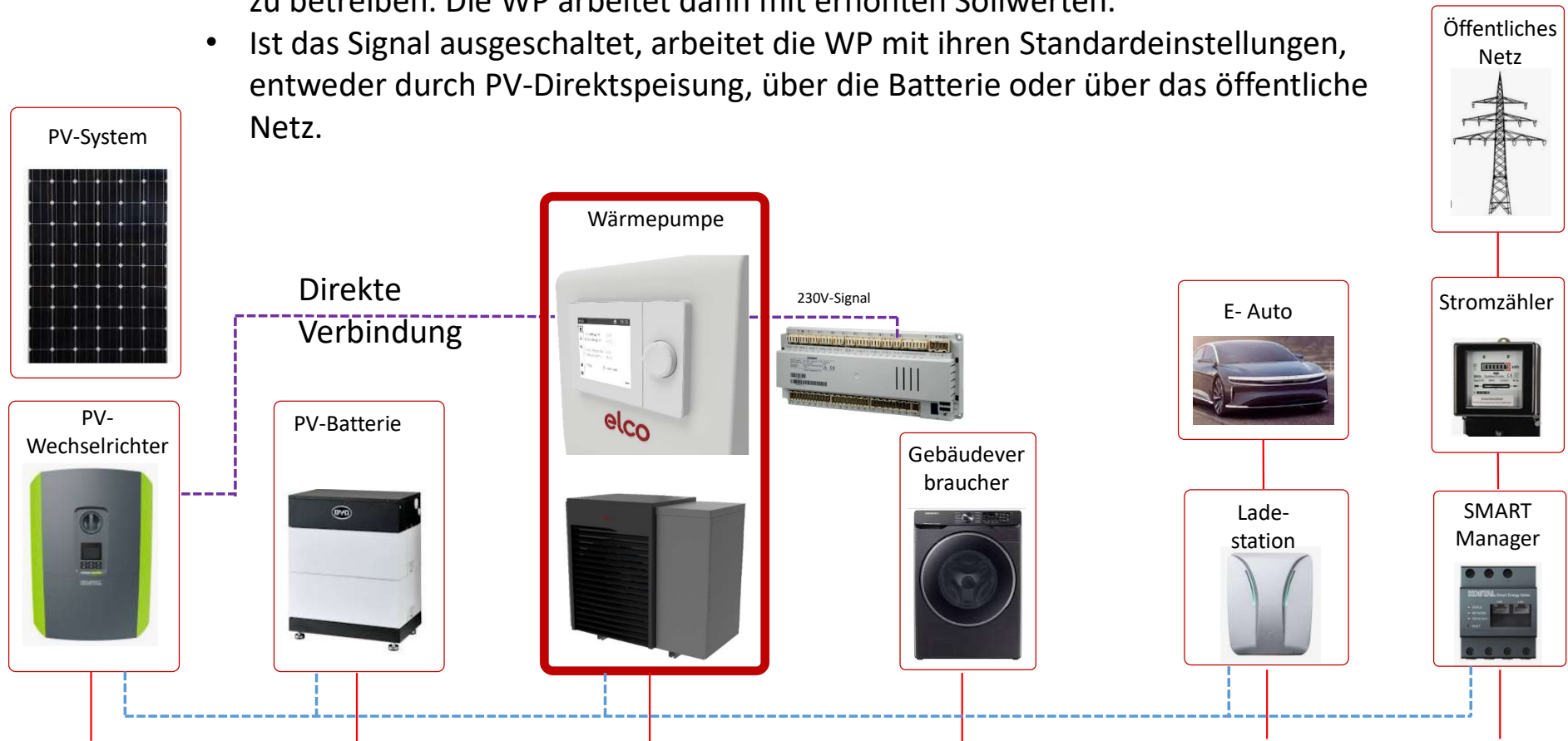


1	3630178	AEROTOP SPLIT 04X ODU	09-2016	-
2	3630182	AEROTOP SPLIT 05X ODU	09-2016	-
3	3630179	AEROTOP SPLIT 07X ODU	09-2016	-
4	3630210	AEROTOP SPLIT 09X ODU	06-2018	-
5	3630211	AEROTOP SPLIT 11X ODU	06-2018	-

Spalte	Artikelnr	Betroffene Modelle	Baubeginn	Bauende
--------	-----------	--------------------	-----------	---------



- Direktes Verbindung: Der Wechselrichter sendet ein Signal (z.B. 230V) an die WP, wenn eine bestimmte PV-Last vorhanden ist, um die WP im PV-"Überlast"-Modus zu betreiben. Die WP arbeitet dann mit erhöhten Sollwerten.
- Ist das Signal ausgeschaltet, arbeitet die WP mit ihren Standardeinstellungen, entweder durch PV-Direktspeisung, über die Batterie oder über das öffentliche Netz.



VIELEN DANK

