Use Case Scenario

Nr. and Name:	02, Batterieladezustand ist kritisch			
Scenario:				
Short Description:	Die Batterie sind bald leer, in 1 -2 Tagen müssen die Batterien gewechselt werden, damit das PIP am laufen bleibt Primary User, Verantwortlicher, PIP			
Actors:				
Starting Event and Preconditions:	Neue Batterien sind vorhanden, Wissen für den Wechsel hat der Primary User oder Verantworlicher.			
Result and Postconditions:	PIP hat wieder volle Energie und ist für die nächsten paar Tage Einsatz bereit.			

Steps:

Nr.	Actor	Description				
2.1	PIP	Ladezustand fällt unter kritischer Wert – PIP gibt Alarm				
2.2	PIP	Macht auf den Alarm aufmerksam, Nachricht auf dem Display				
2.3	Smartphone	Empfängt den Alarm und macht aufmerksam.				
2.4	Primary User	Wechselt die Batterien aus.				

Exceptions, Variants:

Nr.	Actor	Step			
2.1.1	PIP	VARIANTE: Es gibt verschiedene Kritische Ladezustände			
2.1.2	PIP	VARIANTE: Wenn Primary User Hilfsbedürtigt -> Alarm an Verantworlicher			
2.2.1	PIP	Falsche Anzeige, keine Reaktion auf Alarm			
2.3.1	Smartphone	Keine Verbindung zum PIP			
2.3.2	Smarphone	Batterie ist leer			
2.4.1	Verantwortlic her	VARIANTE: Wenn Primary User Hilfsbedürftig -> Verantwortlicher wechselt Batterie aus.			