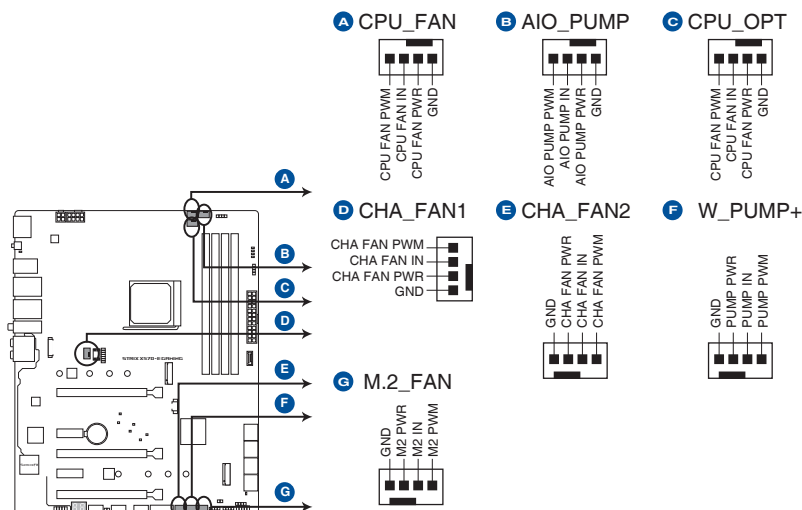


# 8. CPU-, optionale CPU- und Gehäuselüfteranschlüsse; M.2-Lüfteranschluss, Wasserpumpen+ - und AIO-Pumpenanschlüsse (4-polig CPU\_FAN, 4-polig CPU\_OPT, 4-polig CHA\_FAN1-3; 4-polig M.2\_FAN, 4-polig W\_PUMP+, 4-polig AIO\_PUMP)

Verbinden Sie die Lüfterkabel mit den Lüfteranschlüssen am Motherboard, wobei der schwarze Leiter jedes Kabels zum Erdungstift des Anschlusses passen muss.



## ROG STRIX X570-E GAMING Fan connectors



- Vergessen Sie nicht, die Lüfterkabel mit den Lüfteranschlüssen zu verbinden. Eine unzureichende Belüftung innerhalb des Systems kann die Motherboard-Komponenten beschädigen. Dies sind keine Jumper! Stecken Sie keine Jumper-Kappen auf die Lüfteranschlüsse!
- Stellen Sie sicher, dass das 4-polige CPU-Lüfterkabel vollständig am CPU-Lüfteranschluss eingesteckt ist.



- Schließen Sie das Pumpenkabel des All-in-One Kühlers (AIO-Kühler) an den AIO\_PUMP Header an und schließen Sie die Lüfterkabel an den CPU\_FAN und/oder CPU\_OPT Header an.
- Die Unterstützung der W\_PUMP+ Funktion hängt vom Wasserkühlsystem ab.

Header	Max. Stromstärke	Max. Betrieb	Standard-geschwindigkeit	Gemeinsame Steuerung
CPU_FAN	1A	12W	Q-Fan-gesteuert	A
CPU_OPT	1A	12W	Q-Fan-gesteuert	A
CHA_FAN1	1A	12W	Q-Fan-gesteuert	-
CHA_FAN2	1A	12W	Q-Fan-gesteuert	-
AIO_PUMP	1A	12W	Volle Geschwindigkeit	-
W_PUMP+	3A	36W	Volle Geschwindigkeit	-
M.2_FAN	1A	12W	Q-Fan-gesteuert	-